

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2723 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Chirí Corregimiento: Chirí Distrito: Panfós Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Viejo Pimentel
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Tierra \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_ Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2724-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económico ... ...	a toda la población Comercio crece al proyecto	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2725 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El churu Corregimiento: El churu Distrito: Anton Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jair Roa
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independent Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2726-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2727 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Chirí Corregimiento: El Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daimara Pérez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: Mini Super Gran Chirí
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

*2728 = 6372*

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No respondió</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>	<i>/</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		<i>/</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 272 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Churu' Corregimiento: El Churu' Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carmen L. Díaz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de csa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2730-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No respondio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2731 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Churí Corregimiento: El Churí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Franklin Reyes
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2732-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No respondió</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	
<i>No respondió</i>		
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2732 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El chirí Corregimiento: Chirí Distrito: Anlo Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Calvillo
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Tierra \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_ Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2734-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conoce

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>OTROS</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N°2733 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Churí Corregimiento: El Churí Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eva Inés Espinoza Almeida
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2736-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Para mejorar las deficiencias eléctricas</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Radiación emitida por la carga eléctrica</i>	<i>Los cultivos que se encuentran debajo de la trama de las líneas</i>	<i>Colocar los monos ecológicos a los lados</i>

- Comentarios *No respondió*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29/04/24

Encuesta N°2737 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Churu Corregimiento: El Churu Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Roneth Guevara
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2738-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que hace un mejor servicio para la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuentes de empleo	a los moradores de	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	el medio ambiente	Reforestación

- Comentarios  no contesto \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°239 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Churí Corregimiento: Churí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Belen, Ramonel
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: ing. Civil Lugar de trabajo: Emp privada
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque \_\_\_\_\_ Ladrillo \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Tierra \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_ Zinc Tejalit \_\_\_\_\_ Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público \_\_\_\_\_ (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_ (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_ (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2740-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Estabilidad Energetica</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Energie más estable</i>	<i>Estabilidad y Energetica poblacion</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *Somos consciente que se necesita, solo poner señalización*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°2741 de 4372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Chirí Corregimiento: Chirí Distrito: Pitón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis Enrique González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2742 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el SIS ferrocarril

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Electricidad Mas estable	a todo la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N° 2743 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Chirí Corregimiento: Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eduardo González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Empleado doméstico Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Arroyo
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2744-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conoce

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor Suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más al Pueblo	mejora el Servicio	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Oídos Ruidos Máquinas	Mordeduras por maquinaria	dar mantenimiento a las máquinas

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°2745 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Chirí Corregimiento: Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniel Pérez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sorprendido Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2746-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conoces \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el Suministro a nivel Nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Generación Estable</i> <i>Empleo directo</i>		<i>Beneficia a los</i> <i>a los Comuneros</i> <i>personas</i>
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *informar a todos los moradores para Trabajen*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/29

 Encuesta N°2747 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Churí Corregimiento: El Churí Distrito: Anfon Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Amelia Samnueza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2748-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Pronostad nacional</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Mantenimiento en el suministro eléctrico</i>	<i>A la comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Los desechos.</i>	<i>Los moradores que viven cerca, (se pueden ocurrir albergia).</i>	<i>Los trabajadores deben colocar linternas, manjares de desecho.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°2749 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Chirú Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Damaris Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2750 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí        NO         No Conozco       

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejora de los constantes apagones.</i>
	_____
_____	_____
_____	_____

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>mejoría en la calidad del agua.</i>	_____	_____
<i>mejoramiento en la calidad del aire.</i>	_____	_____
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Alteración de la calidad del aire.</i>	<i>A los moradores.</i>	<i>utilizar equipos en buenas condiciones de operación.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N° 2751 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El chirú Corregimiento: El chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Borisina González.
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2752-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmisión eléctrica .

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ / En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra.	Morador.	
Local.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO–LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2753 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Chirí Corregimiento: Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Andrés Espinoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2754-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Menos apagones</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>no contesto</i>	<i>no contesto</i>	
<i>no</i>	<i>no</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>no contesto</i>	<i>no</i>	<i>no</i>
<i>no</i>	<i>no</i>	<i>no</i>

- Comentarios *arreglar las calles y iluminarias*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N° 2707 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El chirí Corregimiento: El chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Tunón
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas  Madera \_\_\_\_\_ Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_ Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2756-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<b>Bueno</b>	<i>Mejoras en el sistema de transmisión de la energía.</i>
	_____
_____	_____
_____	_____

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Alimentación</i>	<i>OTRO</i>	
<i>Otro</i>	<i>...</i>	
<i>...</i>	<i>...</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>
<i>...</i>	<i>...</i>	<i>...</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°257 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El chirí Corregimiento: El chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edil Tomás Caballero
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: mantenimiento Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2758-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
utilización de servicios existentes. (Energética)	Comerciantes del área.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2755 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El bug Corregimiento: Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Antony Garcia
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Empresa Privada Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
- (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2760-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que trae una mejor calidad de servicio a los Moradores.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuentes de empleo	A los Moradores de La Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio Ambiente Cortando Los Árboles.	Sistemas de Arbales.

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2761 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El buey Corregimiento: El dunum Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Vicenda Ríos
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Oma de los e Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2762-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2763 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Buen Retiro Corregimiento: El Churu Distrito: Ontón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Enita Hernández
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2764-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<b>Impactos Negativos y los Afectados</b>		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/201

 Encuesta N° 2165 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: El Retiro Corregimiento: Sánchez Distrito: Artón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Antonia Ríos
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Arade los c Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2 \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2766-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°2767 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El buen Pastor Corregimiento: El Chirí Distrito Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Hadley Heredia
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación Asa de Cosa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2768-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°2769 de 637c
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maris Pitti
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2770 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<i>Siempre y cuando se cumpla con los objetivos del proyecto</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Desarrollo en la población nacional</i>	<i>Los panameños</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No creé que impacte tanto</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°277 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Bonito Corregimiento: El Churí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Agrípina González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2772-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>mijorar en el suministro eléctrico</i>
Bueno	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Opcion por mejorar el servicio prestado</i>	<i>a los moradores</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No cre que linea plana al ambiente.</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2773 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: El Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alexandra Silva
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Estudiante U. Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2774-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Mejorar las fluctuaciones</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Desarrollo social</i>	<i>Con la comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No crea</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N°2725 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: El Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deina Z. Silveira
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Trabajadora Doméstica Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 7 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2776-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Mejorará la fluctuación eléctrica.</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>	<i>Ciudadanos</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2778 de 6322
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen retiro Corregimiento: Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Corte

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Aida Quijada
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas  Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2728 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  Conocer

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del servicio.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Alta tensión,</i>		
<i>Otro</i>		
<i>...</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>...</i>		
<i>...</i>		
<i>...</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-11-24

Encuesta N° 2779 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chiru Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dixie E. Coronado
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: Buen retiro
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público
- (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
- (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
- (e) Vela: \_\_\_\_\_
- (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario
- (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
- (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
- (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
- (f) Lluvia \_\_\_\_\_

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina \_\_\_\_\_
- (b) Tanque Séptico
- (c) En el Monte \_\_\_\_\_
- (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
- (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
- (c) Se Entierra o Se Quema
- (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
- Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2780 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra Local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el sistema de transmisión de energía	Nivel nacional.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°2781 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chiru Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Xenia Pitti
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación:  Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2782-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  Conocer

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Aumento de la disponibilidad de energía.</i>		
<i>Otro</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°2783 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chiru Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yolaniis Quiroz.
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2784-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>bueno</i>	<i>mejora del servicio.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>mejoría en el servicio</i>	
<i>otro</i>	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2755 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cobre Corregimiento: El Cobre Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jose Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Empresario Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

*2786-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/14

Encuesta N° 2787 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Retiro Corregimiento: Achumi Distrito: Anton Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ismael Hernández
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 88
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subalado \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2788-6372

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2589 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Buen Retiro Corregimiento: El Churu Distrito: Anón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jesús Sánchez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jardinería Lugar de trabajo: Decameron
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico\_\_\_\_\_, (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2790-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>no respondió</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>no respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>no creé</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2791 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Rincón Corregimiento: Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis Pérez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Finquero Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2792-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<i>Bienestar para el país.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Bienestar a la comunidad</i>	<i>A la población de Chirí</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Ninguno comentar.</i>		

- Comentarios *Tomar en cuenta el paso vehicular*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2793 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Angel Gutiérrez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas  Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2794-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No **V** No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe **✓** No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo **✓** En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		
<i>Mejoramiento de la red de transmisión</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2795 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chorí Distrito: Dolores Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Erick Betancur
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2796-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el sistema eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energéticos más estables	a todo la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2791 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Rincón Corregimiento: Chirí Distrito: Potrero Provincia/Comarca: Bo. W

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Subaldeado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2798 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Coménsu \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mentos opasone

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economia	Comerciente La arec	
otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner señalizaciones sobre la obra

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29 - 4 - 24

Encuesta N° 2799 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chirí Distrito: Arturo Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Roberto García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2800-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Zona a beneficio del país

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energyético, mas estable	Estabilidad energética a las Comunidades	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios más tránsito en las comunidades

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29 - 4 - 24

 Encuesta N° 2801 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chorí Distrito: Arch Provincia/Comarca: Bole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Deyci Gisela García
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 3 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque \_\_\_\_\_ Ladrillo \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Tierra \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_ Zinc Tejalit \_\_\_\_\_ Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público \_\_\_\_\_ (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_ (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_ (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2802-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menos oponentes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económicos	Comercio del Arroz	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_ poner señalización sobre el arroz

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29 - 4 - 24

 Encuesta N° 2803 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buen Retiro Corregimiento: Chirí Distrito: Dolores Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Natividad Sánchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subsidio Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público \_\_\_\_\_, (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2804 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor Suministro

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
_____	_____
OTRO _____	_____
_____	_____
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

- Comentarios \_\_\_\_\_ avisar a los moradores sobre las fechas

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2805 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: buen Retiro Corregimiento: Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Guirroz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro:

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2806-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra.	Local.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°2867 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Macón Corregimiento: El Rastro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Arenio Sánchez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subjefe Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario\_\_\_\_\_, (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2808-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Es una necesidad nacional</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Oportunidad de desarrollo</i>	<i>A nivel nacional</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>no respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2809 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Morro Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Samuel Garza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Sobrino Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Tos Andes numero 2
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

## **Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

2810-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Answers

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno      Malo      No Sabe      No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoraron el desempeño y establecieron a los equipos del hogar

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Desarrollo Energéticos</i>		<i>a todos los comunidades</i>
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Seguridad en la vía

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29 - 4 - 24

 Encuesta N° 2811 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Planón Corregimiento: El Rito Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Florencio Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años:  Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2812-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bene hacia a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energéticos más estable	Mejorara el Sistema en todo la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°2813 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Mananón Corregimiento: El Retiro Distrito: Anton Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elizabeth Torero
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Oma de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2814-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mejor en el suministro
Bueno	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejor en el suministro eléctrico	A la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación del río	los Parqueños, por Se fomenta la caza en los caminos de acceso al llave	Encuentro otros formas de moneda los desechos.

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2815 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Morroón Corregimiento: El Retiro Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Provincia de Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sesel Coronado
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Sorcelera Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

286-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el Servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	<i>(Handwritten notes: Interés, Trabajo, etc.)</i>	
NO		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios no respondio

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°2817 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: YaqueLine Torreño
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público \_\_\_\_\_ (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2818-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ ✓ No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora la distribución eléctrica a nivel nacional.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra Local.	Algunas moradoras del lugar del Mirador.
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°2818 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Morón Corregimiento: El Rito Distrito: Anfós Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mariane Casas
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Emp privado Lugar de trabajo: Tienda Económica
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años:  19-40 Años: 1 41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2320-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Nunca \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará la calidad de la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
NO Sabe		
OTRO		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
NO Sabe		

- Comentarios añadir líneas a la Comunidad, solo existe una y está muy recargada

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°2821 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Moranó Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alejandra González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 99
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Estudiante de Univa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2822-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>traería ayuda a la comunidad.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2522 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Manzán Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_  
Sector 2

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Cesar Guillermo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Instructor de Beisbol Lugar de trabajo: Antón
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2824-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Beneficio para la comunidad.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Aumento en el suministro eléctrico</i>	<i>La Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Los sombra que se encuentran abajo de las líneas.</i>	<i>Los dueños de finca</i>	<i>Acuindemización</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/29

 Encuesta N°2825 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: EPMarianón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Emelyn Peña
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2826-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>La demanda poblacional crece y el suministro</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Comentó que todo el proyecto será beneficioso</i>	<i>A los pocos menos</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Comentó que no sabe cuáles impactos negativos.</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N°2827 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Rincón Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carolina García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2828-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<i>Reducir los apagones, disponer el fluido eléctrico.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°2629 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Refugio Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Massiel Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2836-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora del suministro eléctrico a nivel nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejoramiento en el servicio de electricidad	
Otro _____	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
Impactos negativos	
Otro _____	
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2831 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis M. García P.
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ✓
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_, Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2832-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<b>Bueno</b>	Mejora en el sistema de transmisión de energía al SIN.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejoramiento de la red de transmisión.	
Otro _____	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Impactos Negativos _____		
Otro _____		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-11-24

 Encuesta N° 2832 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Moranón Corregimiento: El Retiro Distrito: Riobamba Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alex Sanchez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Corporativo Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2834-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará la Electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo otro	a moradores Económico	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios *poner Señalización de precaución en el área*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2835 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José González
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 77
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tributado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 12
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc\_\_\_\_\_, Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público
  - (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
  - (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
  - (e) Vela: \_\_\_\_\_
  - (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
  - Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_
  - (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
  - (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
  - (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
  - (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_
  - (b) Tanque Séptico
  - (c) En el Monte \_\_\_\_\_
  - (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
  - (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
  - (c) Se Entierra o Se Quema
  - (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
  - Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2832-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Es binicio para la comunidad.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Desarrollo social y comunitario</i>	<i>A los ciudadanos</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Pérdida de fincas (masa vegetal)</i>	<i>Los simbólogos que se encuentran por debajo de la línea</i>	<i>Buscar níctores y/o minimizar daños Indemnización de los simbólogos</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 283 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Magnolia Gasca.
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2838 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no Sabe		
no		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no Sabe		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 237 de 6272
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Refugio Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniel Sanchez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2846-6372

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No  No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>...19161...</i>		
<i>OTRO...</i>		
<i>...</i>		

Impactos Negativos y Los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°2841 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Murañán Corregimiento: El Retiro Distrito: Pantón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Candida Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: / Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas  Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

2842-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Consulto

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos      Otros    ...

¿Cuál?

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_ Malo \_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>... y/o</i>		
<i>... y/o</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>... y/o</i>		
<i>... y/o</i>		
<i>... y/o</i>		

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2843 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Morón Corregimiento: El Belén Distrito: Arturo Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Soldador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2844-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N°2845 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Morenito Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Gorcie
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subelade Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2846-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios				
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?			
Impactos Negativos y los Afectados				
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?		

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2842 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Maravón Corregimiento: 9 Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan González
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2848-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>no respondio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>no respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>no respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-2d

Encuesta N° 2849 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Diane M. Berna
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
- (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2850-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no consta		

- Comentarios Cambiar los Postes de madera  
lona

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°2851 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Morro Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Cebriano Aguilan
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Soldado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2852-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conoce

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial  Prensa  TV  Redes  Sociales  Autoridades

Vecinos  Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	_____
	_____
	_____
	_____
	_____

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Desarrollo Energético</i>	<i>a la población</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No consta</i>		

- Comentarios *combinar las iluminaciones en la comuna*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-9-24

 Encuesta N° 2653 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Maranón Corregimiento: El Betiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Saturnino Samaniego
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2854 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Alimentación		
Otro _____		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°28549 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Morán Corregimiento: El Rehro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Merquito García
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_, Zinc Tejalit , Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 2850-6272  
 16.07.16

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conocer

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial  Prensa  TV  Redes  Sociales  Autoridades

Vecinos  Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Algunos</i>		
<i>Otro</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Algunos</i>		
<i>Otro</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2857 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Manán Corregimiento: El Relin Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luz Gracia
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mia de Cosa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2858-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará? ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

Puerta vez que escucha hablar  
del Proyecto

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2859 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Relin Corregimiento: El Relin Distrito: Anton Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Reñiz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Indumentista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2860-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2861 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El marqués Corregimiento: CPeter Distrito: Antioquia Provincia/Comarca: Cocora

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años: 7 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2862-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 283 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jardín Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Tedoro García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Obra de Cosa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2864 - 6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/14/24

Encuesta N° 2265 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Retiro Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Librado García
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tribulador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2866-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2807 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jarana Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olga dy García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2868-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_  
Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Para que hace mejor para el pueblo</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Fuente de Empleo</i>	<i>a los moradores</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Deforestación</i>	<i>a la flora y fauna</i> <i>que habita por que contaminan el ambiente</i>	<i>Siembra de árboles</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2869 de 1372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Chorro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Toni Flores
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Indepeniente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2870-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/> Bueno	Para que servirán en mejoramiento a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<input checked="" type="checkbox"/> Fuente de empleo	a los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<input checked="" type="checkbox"/> Deforestación	al medio ambiente	Reforestar

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/21

 Encuesta N°2871 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espíritu Corregimiento: El Chorro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Silvia Betancourt
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de Cosas Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 3 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

*2872-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2873 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Balboa Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ramón Jaramillo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Asa a los c Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2874-0372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_  
Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2875 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espejo Corregimiento: 9 Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Benicio Roblae
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subjulador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

*2876 - 6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N°2872 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: Cochum Distrito: Artón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dagane Torrealba
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Inde Inde Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 4 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_



# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

2878-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ X No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2879 de 6322
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Churu Distrito: Antioquia Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Zuleyka Veneciano
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de los - Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

*2880-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí, ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos	Impactos Positivos y Beneficiarios	
	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos	Impactos Negativos y los Afectados	
	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N°2881 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Esparr Corregimiento: El Churu Distrito: Chiriquí Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gader Robles
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tribula de Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2882-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N° 2883 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Chirí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniel Jaromillo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 90
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tubilador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas , Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2889-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Seguridad en el flujo eléctrico.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N° 2885 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Dofí Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kelsy Jiménez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas , Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2886-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Dará tráns mejoras para la población.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Aumento en el suministro eléctrico</i>	<i>A la comunidad.</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Traer en cuenta el servicio (suministro) del suministro</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2887 de 6375
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Fernando Castillo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2888-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Ayudaría al fluido eléctrico, habrá estabilidad en el servicio.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Stabilidad en el suministro eléctrico</i>	<i>A la población</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Responde que no crece impactos negativos.</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2859 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE**

- Nombre y Apellido: Luciano Jarandilla
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2890-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejor el flujo y transmisión eléctrica</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Aumento en la transmisión eléctrica</i>	<i>A los Panameños</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>El daño al camino</i>	<i>Desmejor el camino</i>	<i>Si si usan, no usar a莎莎.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: \_\_\_\_\_

 Encuesta N° 289 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Rito Distrito: Antrí Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Víctor Estilo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ganadero Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2892-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>no respondio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N°2892 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Albertina Santana
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 83
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2894-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mejoría en el suministro de flujo eléctrico
Bueno	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>	<i>Curva ascendente</i>	
	<i>Curva ascendente</i>	
	<i>Curva ascendente</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N°2895 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Rito Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Brianda Jaramillo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2896-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Mejores al suministro</i>
X	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>	<i>/</i>	
	<i>/</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Responde que no dijo haber un impacto negativo.</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
	<i>/</i>	<i>/</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N° 2897 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle.

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis A. Montilla
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Industri Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

##### • Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 3

##### • Es residente permanente del área: Si No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

##### • Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

##### • Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_

##### • Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_

##### • Manejo de las excretas:

- (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_

##### • Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

*2898-6372*

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>contratación de mano de obra Local.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>positivo mejorar en el sistema de transmisión de energía.</i>	<i>mejora de los apagones en el lugar de el espino.</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
<i>no Sabe.</i>	

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30 - 4 - 24

Encuesta N° 2899 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eliso Douglas Soto
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sablista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2900 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí  No  No Contesto

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial  Prensa  TV  Redes  Sociales  Autoridades   
 Vecinos  Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2901 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espín Corregimiento: El Rito Distrito: Pintón Provincia/Comarca: Ebo

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Agustino Soriano Iba
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Soldado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 3 19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2902-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Nunca \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficencia a todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a todos los población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2902 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El reloj Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Saul Douglas
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 79
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2904-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Poder mas luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Económicos	a Comerciantes
_____	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
_____	
_____	
_____	

- Comentarios poner Señalización de precaución

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 15 - 24

 Encuesta N° 2905 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: 9 Lopine Corregimiento: El Retiro Distrito: Puntí Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elisabet Douglas
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: Secundaria: Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo: Bufer
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2906 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios			
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?		
<i>Energética, más estable</i>		<i>a todos la población</i>	
Impactos Negativos y los Afectados			
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios *Haber consultado más Seguro por que no sabemos sobre el sistema eléctrico*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2902 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Rito Distrito: Antrio Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Wendi Dawgla
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2908-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejor Suministro energético</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Suministro eléctrico</i>	<i>Comunidades</i>	
<i>Suministro eléctrico</i>	<i>Comunidades</i>	
	<i>Comunidades</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Ruido de Maquinaria</i>	<i>Moradores, flujo de Comercios</i>	<i>Se presentarán a equipo</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N°2909 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Rute Distrito: Pájaro Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Santiago Dowgla
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Alm de Caso Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2910-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
/	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economía Empleo directo	Comer electricidad a personas desempleadas	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_ que le den Empleo a Moradores \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 15 - 24

 Encuesta N° 2911 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espera Corregimiento: El refugio Distrito: Potrero Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: W2 Andrión
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:  3
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2912-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoraría al servicio energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Alimentación	
Otro	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_
- poner Señalización en los crec.  
de trabajo

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N° 2913 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Pedro Jaramillo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas , Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2914-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N° 2915 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El refiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rosa E. Taramillo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subida Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público
- (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
- (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
- (e) Vela: \_\_\_\_\_
- (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario
- (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
- (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
- (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
- (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_
- (b) Tanque Séptico
- (c) En el Monte \_\_\_\_\_
- (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
- (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
- (c) Se Entierra o Se Quema
- (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
- Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2916-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejora del servicio.	a toda la población panameña.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N° 2912 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Julia Martínez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Inactiva Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_ /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2918-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál?\_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios			
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?		
<i>Contratación de mano de obra local.</i>		<i>Los desempleados del espino-</i>	
Impactos Negativos y los Afectados			
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUÉSTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-01-24

 Encuesta N° 299 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rolanda Zamorano
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 91
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subelada/ Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público
- (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
- (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
- (e) Vela: \_\_\_\_\_
- (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario
- (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
- (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
- (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
- (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_
- (b) Tanque Séptico
- (c) En el Monte \_\_\_\_\_
- (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
- (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
- (c) Se Entierra o Se Quema
- (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
- Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2920-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N°2921 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Espino Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Javier Jaramillo B.
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tulíadero Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2922-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora en el sistema de Transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no respondió		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2923 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano El Mirador Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Agustina Mendoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: Desde casa.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

29234 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Para mejorar el fluido eléctrico</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Generación de empleos</i>	<i>Para la Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Comenta que todo proyecto tiene algún impacto negativo</i>	<i>los moradores</i>	<i>Usar medidas de seguridad.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N°2925 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano El Huila Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sonia Mendosa
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Medico - Rionama Norte
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2926-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No responde</i>
<i>No sabe</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No sabe</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Uso de maquinaria.</i>	<i>Los desechos a la Comunidad.</i>	<i>Socialización</i> <i>Aniojamiento</i> <i>a la Comunidad.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 2927 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Huadiz Corregimiento: Artón Distrito: Artón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Andrés Matagal
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Obra de Cosa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

2928-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: \_\_\_\_\_ Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 289 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Huaderas Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carlos Enrique Mendoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

2930-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál?

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-04-24

Encuesta N°2931 de 6372

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Mirador Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Georgina Vergara
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

## • Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años:

• Es residente permanente del área: Si  No 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

## • Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

## • Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

## • Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

## • Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

## • Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

*2932-6372*

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<i>Mejora en el Sistema de transmisión de energía.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2932 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Mirador Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Damaris Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 31 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2934-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora de los apagones.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29 - 4 - 201

 Encuesta N° 2932 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Mirador Corregimiento: Antón Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Erick Vergara
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Sobrillado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2936-6372.

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	es para un bien común

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	mejor distribución para la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Reubicación de transformador  
3K + 179.4      1067737

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 2932 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Mirán Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jesé' Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Funcionario Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro Quincha
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2938-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Griegos más estable	Mejoró el sistema actual / De la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar el sistema iluminario en la comunidad

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°2839 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Jagüito Corregimiento: San Diego Distrito: Potrero Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniel Espinoza
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Contravención Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2940-6372

## III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

## IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Estableabilidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética más estable	a todo la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios mantener el suministro energético  
Cuando trabajen

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19 - 21 - 20

 Encuesta N°2941 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sogunto Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Germán Martínez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria: 1 Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Dueño de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
- (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

2942-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

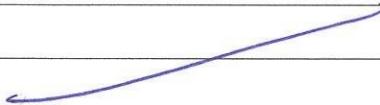
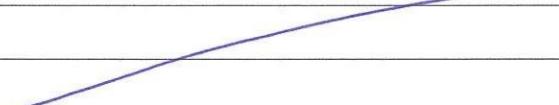
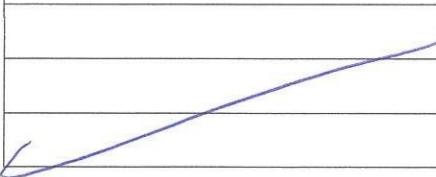
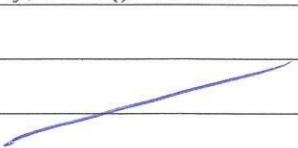
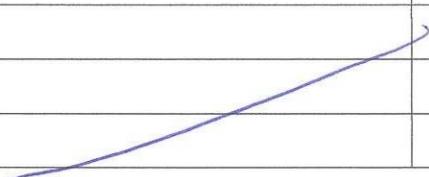
Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejor al servicio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
		
		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		
		

- Comentarios \_\_\_\_\_

*No responde*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-20

 Encuesta N° 2943 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Segundo Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclí

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ricardo Cozzavelli
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2944-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejor Suministro</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Energéticas más estable</i>	<i>Estabilidad Energética a la población</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *poner señalizaciones de preventivo en la intersección*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19 - 4 - 24

 Encuesta N° 29450 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Sogno Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Pocito
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sanchez Cazzarelli
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Ana de Caza Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2946-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Sé \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Tendremos menor apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Energético más estable</i>		<i>a todo la población</i>
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 19 - 9 - 24

Encuesta N° 2947 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Jagüito Corregimiento: San Juan Distrito: Antrío Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cayolito De Leon
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Leyendo Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años:  19-40 Años: 1 41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2948- 6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Nunca \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>suministro de electricidad</i>		
<i>mejoramiento de la calidad de vida</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar las irregularidades del Sector

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24

Encuesta N° 2949 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Soguite Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sonia Edith Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2850 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejor servicio		
Otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

No respondio

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°2851 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Kiara Aguilar
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2952-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<b>Bueno</b>	Cubrir la demanda de la distribución energética. (Mejora en el sistema de distribución).

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 19-4-24

Encuesta N°2953 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle'

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Audith Araya
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2854-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.</i>	<i>Moradores de todo Panamá que se benefician de la energía eléctrica.</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°2955 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Donalisa Pérez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2956-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Géneración de desechos sólidos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moradores.</li> <li>• Aparición de roedores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• recolectar toda la basura que los trabajadores generen.</li> </ul>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2957 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juandíaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Deysi Perez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

## **Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

2958-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno      Malo      No Sabe       No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo No Sabe No Respondió

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de el Jaguito.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°2959 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Guzman
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2960 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2961 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edith Justini:ani
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2962-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí, ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2963 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jaguito Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Pantón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eladio Justinianni
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2964-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>no respondió</i>	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
<i>no respondió</i>	
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2965 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Segundo Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Era María Gómez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 5 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2866-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Bueno para que haga una mejoría en el servicio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>fuerza a tener</i>	<i>a los miembros de la Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>desforestación</i>	<i>al medio Ambiente y la madera de madera</i>	<i>Reforestación</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2967 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Sagunto Corregimiento: Juan Due Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Orlando Vlega
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- **Es residente permanente del área:** Si  No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) **Paredes:** Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) **Piso:** Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) **Techo:** Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2968-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Para que funcione mejor servicio a la población</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Fuente de empleo</i>	<i>a los moradores de la Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Deforestación</i>	<i>al bosque oncásticos vegetal</i>	<i>Reforestación</i>

- Comentarios *Sin Comentarios*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 19/04/24

Encuesta N° 2969 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Segundo Corregimiento: Tucumán Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dalila Espinoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2970-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2671 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jagüe Corregimiento: Sucre Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Osmae Hartnez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2972-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Bueno por que habrá mejor servicio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Fuente de Empleo</i>	<i>a los moradores de la Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Deforestación</i>	<i>caída de rocas</i> <i>deslizamiento</i>	<i>Membra</i> <i>Arbolar</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2923 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jagüe Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Marta Velozque
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Esposa de Casas Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2974-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál?\_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Positivos	Impactos Negativos y los Afectados	
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2975 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jagüe Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Centro Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José María Martínez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2976-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Por tener Bunker por el gas</i>
	<i>permiso a los moradores.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>fuentes de empleo</i>	<i>a la población que no tiene con un trabajo</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>reforzamiento</i>	<i>al medio ambiente</i>	<i>Reforzar</i>
	<i>Al amosu Viejo y Sierra de Arbolos</i>	

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19/08/24

 Encuesta N° 2974 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tucumán Corregimiento: Tucumán Distrito: Orlín Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Silvana Rodríguez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sabadele Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años:  19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2978 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Pare que hace un mejor servicio a la Comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Aporte de Grafos	a Los Moradores de la Comunidad. Que nos Ayudan con un Empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Desforestación	al marrón	Reforestación
	Ambiental Mosa Vegetal	Siembra de Árboles

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2974 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclí

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Micaela Ojeda
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de Cosa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2980-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/21

 Encuesta N° 2981 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juendín Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Centro Provincia/Comarca: Ocote

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Reysi Moreno
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado. Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 3 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2982-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bo Sabe	No Sabe Jamás vez q Gancho habla al Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2983 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tucumán Corregimiento: Tucumán Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Valdez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 7 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2984-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por el avance para la población y al futuro

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Aumento de empleo	a los moradores de la Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al bosque ambiente mosco ilegal	Reforestación Siembra de Árboles.

- Comentarios

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2986-*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Para que alle un mejor servicio a la población</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>Fuente de empleo</i>	<i>a la población Personas sin empleo pueden tener una oportunidad laboral.</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
<i>Contaminación en aguas superficiales y fondo marino</i>	<i>el suelo</i>
	<i>Arbolito Mosca Vegetal</i>
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	
	<i>Siembra de árboles</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N°2985 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tucumán Corregimiento: Tucumán Distrito: Centro Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Angela Gómez González
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si  No   
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) **Paredes:** Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) **Piso:** Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) **Techo:** Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N°2987 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tun Dui Corregimiento: Tun Dui Distrito: Anter Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alexis Santor
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Deseñflican Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: X 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2988-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No sabe</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No sabe</i>	<i>No sabe</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *sin comentarios*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N°2889 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tucaní Corregimiento: Tucaní Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eric Ojeda
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Indipendiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2990-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que Brinden un buen servicio a los Moradores.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de empleos	a los Moradores de la Comunidad que nos Afectan con un empleo.	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación, Deforestación	al medio Ambiente, flora y vegetación.	Ambiental, Árboles

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2991 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tucandí Corregimiento: Tucandí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Celio

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Natalia de la O Gómez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subla de los Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2992-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Po</i>	<i>No Sab</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>Po Sab</i>	<i>Po Sab</i>

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2993 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Anabel Araiz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*2994-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_  
Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Por que es bueno mejorar los servicios en el area para la población</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>fuentes de empleo</i>	<i>a la población que no cuenta con un empleo</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Deforestación</i>	<i>al medio ambiente</i>	<i>Reforestación</i>
	<i>ambiente seco</i>	<i>Siembra de árboles</i>
	<i>selva</i>	

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/24

Encuesta N°2915 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Arturo Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elsanor arauz
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si ✓ No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas ✓, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*2986-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>No Sabe</i>	<i>Pensar que no es malo</i>
	<i>Hablar del Proyecto</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?      ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No Sabe</i>	<i>No Sabe</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2997 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tucandíe Corregimiento: Tucandíe Distrito: Antioquia Provincia/Comarca: Ocote

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gustavo Arauz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Soldador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2998-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Dara que hace un mejor servicio a la ciudadanía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente de empleo	a la población que este desempleada	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
diferencia en	el medio ambiente moso digital	crea una corriente

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/4/24

 Encuesta N° 2989 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alga Aguilera
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desarrollo de Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3000-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Bueno por proveer suministro con mejor servicio a La Población</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Fuente de Empleo</i>	<i>a la población de la Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>deforestación</i>	<i>al medio ambiente</i>	<i>Deforestar</i>
	<i>mosa y vegetación</i>	<i>Plantar al arbolar</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-2024

 Encuesta N° 301 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Palo Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Olga Bennett
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer De Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Villa Nono Morín
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3002-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?      ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación masa vegetal	propietario, dono el pasto y llano Sesión desarrollo en el área

- Comentarios \_\_\_\_\_

poner señalización al momento  
de realizar las obras

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-01-20

 Encuesta N° 3003 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Angel Oyo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno Primaria Secundaria Universitario Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Administrativo Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años:  19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3004-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Curioso \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor capacidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios			
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?		
<i>Mejor servicio, más estable</i>		<i>a los consumidores con una estabilidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados			
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3005 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Soano Herazo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Alma de Pase Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3006-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Nunca \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora adecuada

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económico más estable	a todo la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que sigan con el mantenimiento en las otras líneas

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3007 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Arbo Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Josef Roaíz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Contractista Electrico Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 0
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3008-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética más estable	a todo la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que las otras empresas competente de mantenimiento a la Red.

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-01-24

 Encuesta N°3009 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Poto Provincia/Comarca: Pocito

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Florencia Quirós
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3010-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejorará el servicio		
OTRO		
Le		

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que no aumenten la falso que pagamos por el Servicio eléctrico

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19 - 4 - 24

 Encuesta N°3011 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Puntó Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Milénis Aguilera
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: Venta Comunal Juan Diaz
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3012-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	tendidos más seguros y económicos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
energía más estable	a la comunidad de los en mejor suministro	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3013 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Diego Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Artón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Igacar Daniel Mendoza Araúz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: CheF Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3014-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoraría el Sistema

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejoraría el Sistema	
otro	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
Impactos Negativos	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que arreglen la iluminación También

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3015 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Potosí Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ramiro Mendoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Funcionario Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Penonomé
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3016-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a todo la población con un mejor servicio	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19 - 4 - 24

 Encuesta N° 3017 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Ivan Díaz Corregimiento: Ivan Díaz Distrito: Aníbal Provincia/Comarca: Cocle
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Prudencio Bernal Sanchez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sobrino Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque \_\_\_\_\_, Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_, Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3018-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Comento \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	No beneficiario

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Energía más estable</i>		<i>a toda la población</i>
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *poner señalización en la obra*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19 - 4 - 24

 Encuesta N° 3019 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San José Corregimiento: San José Distrito: Potrero Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Nereida García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Ana de Caso Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3020-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí  No  No Conocío

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económico	a Comerciantes (locales)	
Otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación Masa Vegetal	propietarios, por la de arbustos y ramas	sembrar pasto y arboles

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19 - 4 - 24

 Encuesta N°3021 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Juan Corregimiento: San Juan Distrito: Psfoí Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jose Oscar Oyo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Sobrero Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3022-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejorar al servicio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Entregará más estable</i>	<i>a la Comunidad</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *limpiar las líneas eléctricas para evitar riesgo con arboles*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°3023 de 637e
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Arboles Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edwin J. Oyo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: casa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años:  19-40 Años: 1 41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3024-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Tendremos menos apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
_____	_____	
_____	_____	
_____		_____
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

- Comentarios podar los arboles que están cerca al Tendido eléctrico de la comunidad

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3625 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Suen Díaz Corregimiento: Suen Díaz Distrito: Puntorí Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Anelia Araúz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3026-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Tendremos menos fluctuaciones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Algunas personas</i>		
<i>Otros</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *poder arboles en la comunidad*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°3027 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Liz Ojo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Aldeano/a Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3028-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

Fecha: 19-4-24

Encuesta N° 3029 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Omayra Arauz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Oma diales Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- **Es residente permanente del área:** Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) **Paredes:** Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) **Piso:** Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) **Techo:** Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3030-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No ✓ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24

Encuesta N° 3531 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alcibiades Arango R.
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tributador Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) **Paredes:** Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) **Piso:** Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) **Techo:** Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

*3032-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3533 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Arturo Valdez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: T. albañilería Lugar de trabajo: J. C Juan Díaz
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

3034-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos      Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19 - 4 - 24

 Encuesta N°3035 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Antonia Arauz G.
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 90
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tribuladora Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc\_\_\_\_\_, Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_



# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

## **Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3036-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

### Vecinos      Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3037 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Anton Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Teodora M. Rodriguez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tribuladora Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3038-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de Transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Desempleados capacitados y con conocimiento de electricidad.
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3029 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ricardo Ojo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Subladrador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas , Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3640 - 6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 3041 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Arturo Arauz
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas , Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3042-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejora en el sistema de transmisión de energía.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**
Fecha: 19-4-24Encuesta N°3043 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Matilde Perez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Mujer de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años:  11-18 Años: 2 19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) **Paredes:** Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) **Piso:** Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) **Techo:** Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3044 - 6372

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°3045 de 6322
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yeni Mendoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Indumentista Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3046-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°3047 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Nixia Mendoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Tribuladora Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas  Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3048-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí, ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Contratación de mano de obra local.</i>	<i>Desempleados de Juan Diaz.</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Generación de desechos Sólidos (basura)</i>	<i>. Moradores. . aparición de roedores.</i>	<i>recoger toda la basura que producen en el proyecto.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N°3049 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ana Mendoza
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sabla de ay Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3050-6372.*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°3051 de 432
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: La Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Cebriana Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3052-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí  No  No Conocer

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra Local.	Desempleados de La Almendra.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Géneración de desechos sólidos	a los moradores. a la población de roedores.	no permitir que los trabajadores dejen la basura en el área de trabajo

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°3653 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: La hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Sanchez
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 3 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3054-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Conozco \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Aldeas, viviendas, etc.</i>		
<i>Otros</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Activación de erosión e instabilidad.</i>	<i>A los moradores de tierras móvedizas y Lado.</i>	<i>Limpieza de cunetas y drenajes.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/24

Encuesta N° 3055 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Conmán Sánchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Tienda El progreso
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3056-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí, ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No sienti pica para quien son los beneficios</i>
<i>No sabe.</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Ostrucción de los viajes (flujos de Comuniones)</i>	<i>los moradores</i>	<i>Realizar trabajos de arroso a la comunidad de cerca</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 3052 de 6272
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Israel Espinoza
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Despedidista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

305B-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>No sabe</i>	<i>No se me benefició directo para la comunidad</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Obstrucción de la vía, (pueden Caminar)</i>	<i>Los moradores, el paso por la persona</i>	<i>Realizar tránsito en un horario donde los demás pueden transitar</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-29

 Encuesta N° 3059 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hacienda Corregimiento: Antón Distrito: Dolores Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Karina Obregón
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Funcionaria Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3060-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Comunsw \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a todo la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	estabilidad Energética para todos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no constato		

- Comentarios \_\_\_\_\_
- poner señalizacióñ de precaución

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-9-24

 Encuesta N° 3861 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Natoli Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Alma de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3062-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menos Se irá la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energéticos más estables	mejorará el servicio de toda	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no controlado		

- Comentarios No Sabe \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA 111 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 3063 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: La Añacada Corregimiento: Potrero Distrito: Potrero Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Enka Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3064-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Traerá mejoras con un suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética más estable	Estabilidad Energética a la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No consta		

- Comentarios Reusar los postes y transformadores

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/29

 Encuesta N° 3065 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hincada Corregimiento: Anón Distrito: Anón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rossibel Segundo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3066-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Podría mejorar el flujo eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejoros en el suministro eléctrico	A los panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Desechos y su manejo correcto (Desechos Solados)	Los promotores, los niños	Colocar mallas de recogida

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29/4/29

 Encuesta N°3067 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Milagros García
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Propietaria - Comerciante Lugar de trabajo: Mini-Super L.G.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1

- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3068-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Mejorar las fluctuaciones eléctricas</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>Mejor en las fluctuaciones eléctricas</i>	<i>A los moradores.</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará? ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Nada, constata</i>	<i>No respondió</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 3069 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Artí Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jose' Rosario
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Soldador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3076-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conocer

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial  Prensa  TV  Redes  Sociales  Autoridades

Vecinos  Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Se debe hacer y mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético, más estable	Mejorará el sistema eléctrico del país	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no constato		

- Comentarios revisar los transformadores en el área

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N°3071 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: La Hacienda Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Tamara Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sobrila de su Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3072-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conozco

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial  Prensa  TV  Redes  Sociales  Autoridades

Vecinos  Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	nos beneficiaría a todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a todos los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no consta		

- Comentarios no subir los impuestos

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N° 3673 de 6272

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hacienda Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jenifer Prízón
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3074-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si \_\_\_\_\_ No  No Conocer \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo; dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar del Sistema de transmisión eléctrica .

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
OTRO	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29-4-24

Encuesta N°3075 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Delia Gonzalez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3076-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 3072 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Toropeller Corregimiento: Pu hata Distrito: Artón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rafael Sánchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sabellado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3078-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí  No  No Contesto

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Para que haga un mejor servicio para la Comunidad</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Creación de Empleos</i>	<i>a Los Moradores</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Deforestación</i>	<i>a Los Moradores</i>	<i>Plantación de árboles</i>
	<i>S da Cambio en el medio</i>	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N°3079 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Rio hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Meliton Nuñez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3080-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del servicio eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 01-5-24

Encuesta N°3681 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: los pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Doris Echeveria
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

##### • Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

##### • Es residente permanente del área: Si No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

##### • Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

##### • Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

##### • Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

##### • Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

##### • Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

3082-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

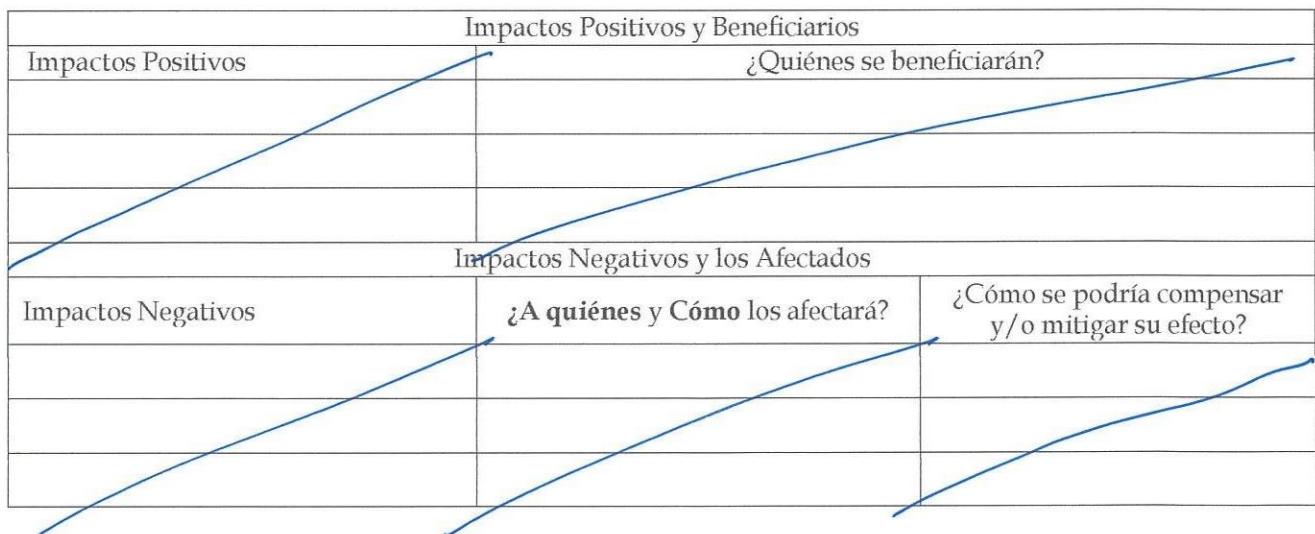
Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?



- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N°3083 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pola Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: Ocotal

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Oscar Camano
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Retirado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3084-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejor en el sistema de luz eléctrica</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Mejor en el suministro eléctrico a nivel nacional</i>	<i>A los Panameños</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 385 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maribel Reyes
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3086-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a todos a largo plazo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar las iluminarias en el  
calleq

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 3057 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yariela Herrera
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ejediente. Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3088-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<i>Si trae mejoras para la comunidad.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 1 - 5 - 24

Encuesta N° 3059 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Peños Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Den. Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años:  Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3080-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>menos apagones</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Económica</i>	<i>a comerciantes</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1 - 5 - 20

 Encuesta N°391 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: los Pollos Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Carlos Sanchez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Albornoíl Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3092-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estará más estable	a los consumidores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios corregir las iluminarias

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 01-5-24

 Encuesta N°3093 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los pollo Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Vasquez Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3094-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora del suministro eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N° 3095 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los pollos Corregimiento: Río hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mario Vasquez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público
- (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
- (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
- (e) Vela: \_\_\_\_\_
- (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario
- (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
- (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
- (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
- (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_
- (b) Tanque Séptico
- (c) En el Monte \_\_\_\_\_
- (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
- (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
- (c) Se Entierra o Se Quema
- (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
- Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3096-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el Sistema de transmisión eléctrica.	Todos los lugares que ya cuentan con el suministro eléctrico.	
Impactos Negativos	Impactos Negativos y los Afectados	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1 - 5 - 24

 Encuesta N°3097 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Rio Hijo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Nelson Santonio Samaniego
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: / Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Bombero Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si / No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto /, Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3098-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conocío \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejor suministro energético</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>suministro eléctrico</i>	<i>los vecinos</i>	
<i>otro</i>	<i>los vecinos</i>	
	<i>los vecinos</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *arreglar los cables de acceso*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 1 - 5 - 24

 Encuesta N°3099 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Polcas Corregimiento: Riohito Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gerardo Herrera
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Sobrino Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años: 1 19-40 Años:  41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3100-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno      Malo      No Sabe      No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos positivos	Beneficiarios
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
Impactos negativos	Afectados

- Comentarios Tengo Síntesis de Cáñas en  
y tengan cuidado

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N°3101 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Lo Pollo Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Domingo) Aguilar
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3102-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<p><i>Para que no haya perdida de electricidad doméstica</i></p>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>Seguridad en los aparatos eléctricos</i>	<i>A los moradores</i>
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará? ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N°3103 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Bio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Janelis Herrera
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3104-6372

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora de los apagones. (en todo el sector de los Pollos).

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejora del suministro	los moradores de los pollos.
Impactos Negativos y los Afectados	

Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N° 3105 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Polder Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ersilia Romeo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si \_\_\_\_\_ No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Chitrí, Herrera
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público
  - (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
  - (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
  - (e) Vela: \_\_\_\_\_
  - (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
  - Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario
  - (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
  - (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
  - (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
  - (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_
  - (b) Tanque Séptico
  - (c) En el Monte \_\_\_\_\_
  - (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
  - (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
  - (c) Se Entierra o Se Quema
  - (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
  - Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3106-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Mejor suministro eléctrico</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Mejora al suministro eléctrico.</i>	<i>Los moradores.</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Los desechos que se generan por los trabajos en el tendido</i>	<i>A los que tinen cultivo debajo de los líos</i>	<i>Proteger la cuneta</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N°3107 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río Hondo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Moisés Gramunt
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Administración Lugar de trabajo: San Carlos
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3108-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál?\_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejora del sistema de suministro energético.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N°3109 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río hato Distrito: Ancon Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Fantina Marquez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3110-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N°311 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: Cocle
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Feliciano Betifa
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 86
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Asilado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1 \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3112-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí  No  No Conozco

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No respondio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>	<i>OTRO</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LI1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N° 313 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río Hito Distrito: Río Hito Provincia/Comarca: Cocle
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Veronica Batista
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

314-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí  No  No Conozco

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>mejoraría el flujo eléctrico</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Aumento a la población, construcción de casas</i>	<i>a los empresarios</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>los residuos</i>	<i>los moradores</i>	<i>Recoger los desechos que pueda tener.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N°315 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río Chato Distrito: Río Chato Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Amalia Oreilly
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de csa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3116-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si  No  No Conozco

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo  No Sabe  No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar la calidad de transmisión

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Oportunidad de empleo	A los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los cultivos	Los desechos que pueden afectar los cultivos de los moradores	Protección con muros.

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N°3117 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Emiliano Marquez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico\_\_\_\_\_, (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

3118-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_ Malo \_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
------------	---

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de Los Pollos.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5 - 24

 Encuesta N°3119 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: los Pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edilma Guerrero Sanchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ana de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 4 Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad , Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3120-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación masiva Vegetal	propietario, tala de árboles	Sombra en el área

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N°3121 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: los Pollos Corregimiento: R. de Hoyos Distrito: Potosí Provincia/Comarca: Coclé
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Leopoldo Ponce
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 4 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3122-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económicos	<i>Empleo a más locos</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 01-05-24

Encuesta N°3123 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Silvino Martínez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

3124-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_ Malo \_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
------------	---

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?      ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1 - 5 - 24

 Encuesta N° 3125 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollas Corregimiento: Rio H.L Distrito: Dolores Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Silvia Herrera
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3126-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoces \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
OTROS	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios prevención en las escuelas

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 01-05-24

Encuesta N°3127 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Anhón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dayra figueroa
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3128-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

### Vecinos      Otros

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno      Malo      No Sabe       No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
------------	---

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

The diagram consists of two overlapping blue bell-shaped curves. The top curve, labeled 'Impactos Positivos y Beneficiarios' (Positive Impacts and Beneficiaries) and '¿Quiénes se beneficiarán?' (Who will benefit?), spans from left to right. The bottom curve, labeled 'Impactos Negativos y los Afectados' (Negative Impacts and Affected Parties) and '¿A quiénes y Cómo los afectará?' (Who and how will it affect them?), is positioned below the first. Both curves are bounded by horizontal lines representing different levels of impact or affected parties.

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/14/24

 Encuesta N°329 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Polla Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Aerida Torreos
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3120-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>no sabe</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>no respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	
<i>no respondio</i>		

- Comentarios *Actualmente el servicio eléctrico se instala.*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1 - 5 - 24

 Encuesta N°3131 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollo Corregimiento: Rio Hato Distrito: Artíz Provincia/Comarca: Coclé'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elvis Orreilis
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3132-6272

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Conoce \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Alimentación</i>		
<i>Otros</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Ruido maquinaria</i>	<i>a moradora por comerones</i>	<i>dar mantenimiento a las maquinaria</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 3133 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Páez Corregimiento: Riobato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Ocote

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Lidia Sánchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Enseñante Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 3 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3134-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos      Otros

¿Cuál?

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_ Malo \_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sé

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	Impactos Negativos
	<p>Impactos Negativos</p> <p>¿A quiénes y Cómo los afectará?</p> <p>¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?</p>

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 3135 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tor pallar Corregimiento: Rivat Distrito: Anton Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sidervera Pepey
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Anse de cas Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco: , Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3136-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 11/5/24

 Encuesta N°3137 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Torpollo Corregimiento: Riohato Distrito: Arbo Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Agbelth Roces
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3138-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/11/24

 Encuesta N° 3139 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Poblar Corregimiento: Riv hato Distrito: anton Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Vergeli tenero
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 92
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Sabla d Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3140-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No X No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos      Otros

¿Cuál?

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_ Malo \_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados	Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará? ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 3141 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Forpello Corregimiento: Riv hato Distrito: Anton Provincia/Comarcas: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Aristides Sánchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Despendiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3142-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>No Sabe</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/04/24

 Encuesta N° 3143 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Porpoler Corregimiento: Río Hatu Distrito: Onlo Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gleider Ríos
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: / Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si / No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto /, Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal /, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema\_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3144-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí, ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N°3145 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Pollos Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mariel Muñoz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: Secundaria:  Universitario: Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

- Es residente permanente del área: Si  No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

- Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

- Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

- Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

- Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

- Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAIF, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3146-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>No sabe</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

 Fecha: 115/24

 Encuesta N°3147 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: La palma Corregimiento: Rio hato Distrito: Orlín Provincia/Comarca: Cocle
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Andrea Baroschi
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jefa de familia Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área:** Si  No 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3148-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 1/01/24

 Encuesta N°3148 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sorocel Corregimiento: Riohato Distrito: Ontón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Isenia Gómez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_ (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3150-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 3150 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Lor Polvor Corregimiento: Río Hato Distrito: Río de la Plata Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daymis Sánchez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar ,
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3152-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N°3153 de 632
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Paltos Corregimiento: Río Hatún Distrito: Oritán Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ilona Hernández
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ora de Cosa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3154-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

Comentarios	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**
**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 11/5/24

 Encuesta N°3155 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tor Guoz Corregimiento: Rio hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ricardo Quevedo.
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Indpendiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3156-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Para que pague bien mejor servicio a los moradores.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Fuente de Empleo</i>	<i>a los moradores.</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Deforestación</i>	<i>al medio ambiente</i>	<i>Reforestar -</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 11/5/24

Encuesta N°3157 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Caños Corregimiento: Río hat Distrito: Brión Provincia/Comarca: Coclé

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olivio Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Papa de cose Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3158-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Razón para mejorar la Comunidad.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Fuente de empleo</i>	<i>a los moradores</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>el medio Ambiente Contaminación</i>	<i>el medio Ambiente</i>	<i>Reforestación</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 115124

 Encuesta N° 3159 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Jure Corregimiento: Rio hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Geselyn Sánchez
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: / Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Bra de Cos Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si / No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto /, Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal /, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3160 - 6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos	Impactos Positivos y Beneficiarios	
	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *sin Comentarios*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 11/5/24

 Encuesta N° 3161 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guayos Corregimiento: Rivadavia Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Soraya Hidaldo
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Zinc/Metal \_\_\_\_\_ Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_ Madera \_\_\_\_\_ Tierra \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_ Concreto \_\_\_\_\_ Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_ (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_ (e) Vela: \_\_\_\_\_ (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_ (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_ (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_ (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_ (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_ (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3162-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno Por que tiene buenas en mejoramiento a la Población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuerza de trabajo	a la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Desforestación	al medio ambiente	Reforestación

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 11/5/24

 Encuesta N° 3163 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guas Corregimiento: Río hielo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gloriela Díaz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de los a Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3164-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Dare un mejoramiento al Poblado. Si mejore el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Suerte de Empleo	a los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Desforestación	al medio ambiente	Reforestar

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 1/5/24

Encuesta N°3165 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Forquera Corregimiento: Río hato Distrito: \_\_\_\_\_ Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Evelyn Bernal
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Indiferente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

##### • Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

##### • Es residente permanente del área: Si No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

##### • Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

##### • Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_

##### • Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

##### • Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada

##### • Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3166-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL. CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 115124

 Encuesta N° 3167 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Sor Gua Oeste Corregimiento: Rio hoto Distrito: Antia Provincia/Comarca: Coclí

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jorge Vega
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:  11-18 Años:  19-40 Años:  41-64 Años:  Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3108-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 11/5/24

 Encuesta N° 3169 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Guara Corregimiento: Pachote Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elsia Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Oma de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3170-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 11/5/24

Encuesta N°3171 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Gaceta Corregimiento: Río hato Distrito: Olivar Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gosmena Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma:

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3172-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N° 3173 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guas Corregimiento: Pio hato Distrito: Anton Provincia/Comarca: Bocas

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Stefanie Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Mujer de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: ✓ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3174-6272*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 01-5-24

Encuesta N°3175 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Aníbal Provincia/Comarca: Coclé.  
Oriente

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Celidet Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro 2

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

##### • Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

##### • Es residente permanente del área: Si No

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

##### • Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

##### • Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

##### • Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

##### • Manejo de las excretas:

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada

##### • Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3176-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras en el Sistema de Transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra Local.	Jovenes desempleados de Las Guías Oriente.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 01-45-24

Encuesta N° 3177 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Andón Provincia/Comarca: Cocle  
Oriente

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yagueline Rodríguez *(comité del agua)*  
*vocal.*  
*6554-0191.*
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 0
- Es residente permanente del área: Si  No
- En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3178-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejora al sistema de distribución eléctrica .	Proyecto que beneficiara a todos. (nivel nacional que ya cuentan con electricidad.)	
	Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 01-05-24

 Encuesta N° 3179 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elsicia Bolívar
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: La Mata - Río Hato.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3180-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 01-5-24

Encuesta N°3181 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Eloisa De la cruz
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: ✓ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ✓ No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto ✓, Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3182-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto\_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
utilización de bienes y servicios del área.	Personas con negocios cerca del proyecto. (Tiendas y Restaurante).
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 01-5-24

 Encuesta N°3183 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle.  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carolina Martínez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: recepción Lugar de trabajo: Coronado
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si  No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3184-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios			
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?		
<i>Mejora en el Sistema de transmisión energética.</i>		<i>Los habitantes que ya cuentan con el suministro eléctrico.</i>	
Impactos Negativos y los Afectados			
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?	

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

Fecha: 01-05-24.

Encuesta N° 3185 de 6322

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pricila Hidalgo
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino  Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Doméstica Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

##### • Número de personas que residen en la vivienda:

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

##### • Es residente permanente del área: Si No \_\_\_\_\_

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

##### • Material de la vivienda:

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

##### • Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

##### • Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

##### • Manejo de las excretas:

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

##### • Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

3186-6372

### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno      Malo      No Sabe      No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
------------	---

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo  No Sabe  No Respondió

## V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 01-05-24

 Encuesta N° 3187 de 6272
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guías Corregimiento: Bio hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ana M. Quezada.
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino  Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_, Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3188-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<b>Bueno</b>	<i>Contratación de mano de obra local el cual generará empleos.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N° 3189 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guisantes Horizonte Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yaralys Ojeda
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Trabajadora Doméstica Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo  Madera  Zinc/Metal  Paja, Palo, Penca  Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas  Madera  Tierra  Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit  Concreto  Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

3190-6372

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Mujer para enter le sobretransmisión eléctrica.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios *Colocar iluminación, cambió lo que se don planado, cambio de los postes de ley eléctrica*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1 - 5 - 24

 Encuesta N°3191 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buena Vista Corregimiento: Rio Hato Distrito: Ancon Provincia/Comarca: Cocle'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maritza Guevara
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años:  19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años:  Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible  (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén:  (e) Vela:  (f) Linterna/Foco:  Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna  (c) Pozo Brocal
- (d) Río o Quebrada (directamente)  (e) Ojo de Agua (directamente)  (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina  (b) Tanque Séptico  (c) En el Monte  (d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal  (b) Servicio Privado  (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO PANAMÁ 230 kV"

*3192-6322*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mismos oponentes</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *No respondió* \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1 - 5 - 24

 Encuesta N° 3193 de 6322
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Buic oriente Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Moslen Roñoz
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Alma de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema  (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3194-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Prensa o personas

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación Masa Vegetal	a propietarios, Cortaron árboles	reforestar y Sembrar pasto

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5 - 24

 Encuesta N° 3195 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Guna Oriente Corregimiento: Río Hato Distrito: Artón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Zambrano
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia \_\_\_\_\_ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc \_\_\_\_\_, Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADFRO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3196-6272

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar las iluminaciones de la factoría

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 1/5/24

Encuesta N° 397 de 6374

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Guisada Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: Cocle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zoraide de Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte  d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3198-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Para la transmisión de energía a nivel nacional.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>No respondió</i>	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará? ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N° 3189 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guicos Hato Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: Coclé'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Hidalgo
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro:
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1

**• Es residente permanente del área: Si  No** 

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque  Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
- (b) Piso: Concreto  Baldosas , Madera , Tierra , Otro
- (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
- (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
- (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , d) En el río o Quebrada

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3200-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>- Mejor en el suministro eléctrico</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 01-5-24

 Encuesta N°3261 de 6222
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Cristian Figueroa
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria:  Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: ayudante de ferretero-Lugar de trabajo: Ferretería - Las Guías
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 3 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible\_\_\_\_\_, (c) Panel Solar\_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén:\_\_\_\_\_, (e) Vela:\_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco:\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna\_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal\_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente)\_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente)\_\_\_\_\_, (f) Lluvia\_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina\_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte\_\_\_\_\_, d) En el río o Quebrada\_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal\_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado\_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad\_\_\_\_\_, Otra Forma:\_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3202-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?
<i>Afectación de la Vegetación.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dueños de fincas.</li> <li>• Perdida de cobertura vegetal existente.</li> </ul>
	• Programa de restauración.

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-05-24

 Encuesta N°3803 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guías Corregimiento: Río Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan manuel Guevara.
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jardinería Lugar de trabajo: Playa chumico redondo.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- **Es residente permanente del área:** Si  No \_\_\_\_\_  
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- **Material de la vivienda:**
  - (a) **Paredes:** Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) **Piso:** Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas  Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) **Techo:** Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- **Suministro de agua:**
  - (a) Acueducto Comunitario  (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- **Manejo de las excretas:**
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- **Manejo de desechos sólidos:**
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3264-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejoras en el Servicio de transmisión de energía.</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?      ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-05-24

 Encuesta N° 3205 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Guías Oriente Corregimiento: Río hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis Carlos Quezada
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: \_\_\_\_\_ Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

*3206-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N° 3702 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Cala Bonita Corregimiento: Río Hijo Distrito: Río Hijo Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Conley Pérez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Choper Lugar de trabajo: Tienda de comestibles
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: 2 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público
- (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_
- (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_
- (e) Vela: \_\_\_\_\_
- (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_
- Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario
- (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_
- (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_
- (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_
- (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina
- (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_
- (c) En el Monte \_\_\_\_\_
- (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_
- (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_
- (c) Se Entierra o Se Quema
- (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_
- Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3208-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_  
Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No respondio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
<i>No respondio</i>	
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará? ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>	

- Comentarios *S' diba hacia una reunión con las diferentes comunidades por donde pasa el tendido*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1/5/24

 Encuesta N° 3209 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Gujós Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Francisco Duarte
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Zinc/Metal\_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto\_\_\_\_\_, Baldosas\_\_\_\_\_, Madera\_\_\_\_\_, Tierra\_\_\_\_\_, Otro\_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit\_\_\_\_\_, Concreto\_\_\_\_\_, Paja / Penca\_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

(a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,

(d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

(a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,

(d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

(a) Letrina , (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

(a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3210-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_  
 Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>mejores en el flujo eléctrico</i>
<i>Bueno</i>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>en el suministro, eléctrico, mejora</i>	<i>Para la población panameña</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>Contaminación del suelo</i>	<i>los desechos que caen pueden perjudicar a las personas que transitan por esa zona</i>	<i>Recolección de desechos.</i>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 11/5/24

 Encuesta N° 3211 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Guas Hato Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alcides Bernal
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Billarero Lugar de trabajo: Hacienda Nacional
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 2

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_



### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3212-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Mejorará el servicio eléctrico</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondió</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondió</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 1/5/24

Encuesta N° 3213 de 6372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Casas de Horita Corregimiento: Río Hito Distrito: Río Hito Provincia/Comarca: Cocle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martín Almendro
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Albóndil Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector San Carlos.
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_, Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3214-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>Para el suministro eléctrico eficiente</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Empleos</i>	<i>A los jóvenes que no tienen empleo.</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No debe existir impactos negativos</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 1/5/24

Encuesta N°320 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Baños Corregimiento: Río Hato Distrito: Río Hato Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Irving Hernandez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Jardineria Lugar de trabajo: Fincas Leonas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**
**• Número de personas que residen en la vivienda:**

Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: \_\_\_\_\_ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_

**• Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_**

En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_

**• Material de la vivienda:**

- (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (b) Piso: Concreto \_\_\_\_\_ Baldosas , Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_

**• Formas de iluminación de la vivienda:**

- (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
- (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_

**• Suministro de agua:**

- (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
- (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_ (f) Lluvia \_\_\_\_\_

**• Manejo de las excretas:**

- (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_

**• Manejo de desechos sólidos:**

- (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3216-6372*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>No respondio</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe  No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>No respondio</i>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<i>No respondio</i>		

- Comentarios \_\_\_\_\_



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 1-5-24Encuesta N° 3217 de 6372

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: García Oriente Corregimiento: Río Hato Distrito: Paití Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Sánchez B.
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: \_\_\_\_\_ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario \_\_\_\_\_, (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico \_\_\_\_\_, (c) En el Monte \_\_\_\_\_ d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema \_\_\_\_\_, (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

*3218-6322*

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No  No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

#### IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno  Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>menos apagones</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo  En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

#### V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *corregir las clavijas naranjas*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N°3219 de 6372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Guacoriente Corregimiento: Rio Hato Distrito: Cocle Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Javier Guierrez
- Género: Masculino  Femenino  Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno  Primaria:  Secundaria:  Universitario:  Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No   
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
  - (b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
  - (c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público  (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar
  - (d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal
  - (d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad  Otra Forma: \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3220-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *Mejorar el Suministro por fluctuación más sub estaciones*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3222-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial\_\_\_\_\_ Prensa\_\_\_\_\_ TV\_\_\_\_\_ Redes\_\_\_\_\_ Sociales\_\_\_\_\_ Autoridades\_\_\_\_\_

Vecinos\_\_\_\_\_ Otros\_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_ No Sabe\_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió\_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Impactos Negativos y los Afectados	
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?

- Comentarios *mejorar el sistema Energético comunitario*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 1-5-24

Encuesta N°322 de 6372

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Guairete Corregimiento: Rio Hato Distrito: Anfí Provincia/Comarca: Cocle'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Justo Alvarez
- Género: Masculino  Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno Primaria:  Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Serranero Lugar de trabajo: Fincas Privadas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia  Miembro \_\_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 11-18 Años: 2 19-40 Años: \_\_\_\_\_ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: \_\_\_\_\_
- Es residente permanente del área: Si  No \_\_\_\_\_  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector \_\_\_\_\_
- Material de la vivienda:
  - (a) Paredes: Bloque  Ladrillo \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Zinc/Metal \_\_\_\_\_, Paja, Palo, Penca \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (b) Piso: Concreto  Baldosas \_\_\_\_\_, Madera \_\_\_\_\_, Tierra \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
  - (c) Techo: Zinc  Zinc Tejalit \_\_\_\_\_, Concreto \_\_\_\_\_, Paja / Penca \_\_\_\_\_
- Formas de iluminación de la vivienda:
  - (a) Cableado público \_\_\_\_\_, (b) Generador eléctrico de combustible \_\_\_\_\_, (c) Panel Solar \_\_\_\_\_,
  - (d) Lámparas de Querosén: \_\_\_\_\_, (e) Vela: \_\_\_\_\_, (f) Linterna/Foco: \_\_\_\_\_, Otro \_\_\_\_\_
- Suministro de agua:
  - (a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna \_\_\_\_\_, (c) Pozo Brocal \_\_\_\_\_,
  - (d) Río o Quebrada (directamente) \_\_\_\_\_, (e) Ojo de Agua (directamente) \_\_\_\_\_, (f) Lluvia \_\_\_\_\_
- Manejo de las excretas:
  - (a) Letrina \_\_\_\_\_, (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte \_\_\_\_\_, (d) En el río o Quebrada \_\_\_\_\_
- Manejo de desechos sólidos:
  - (a) Servicio Municipal \_\_\_\_\_, (b) Servicio Privado \_\_\_\_\_, (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad \_\_\_\_\_ Otra Forma: \_\_\_\_\_