

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29-4-24Encuesta 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: Churí Corregimiento: Churí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Vielva Pimentel
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 Contesto NO

- 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	
Otro	Comercante cercano 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 CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Chorrero Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jairo Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 822
- 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: 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"**

2R6-6372

**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 Chirú Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daimara Peña
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: Mini Super Buen Chirú
- 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 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 X 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?
	<u>No respondió</u>

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

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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 respondió		
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° 278 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: Carmen L. Dora
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Amo 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: 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 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 X 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?
	<u>No respondió</u>

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

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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 respondió		
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° 273 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 Churú Corregimiento: El Churú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## 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 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 X 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?
	<u>No respondió</u>

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

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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 respondió		
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: 29-9-24

 Encuesta N° 273 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: Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Cacerero
- 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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: 29/4/24

 Encuesta N° 2435 de 637

## 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 Churú Corregimiento: El Churú Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Era Inés Espinoza de Cuena
- 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 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 X 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 mejorar las deficiencias eléctricas

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

De Acuerdo X 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 respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Radiación emitida por la carga eléctrica	Los activos que se encuentran debajo de la línea	Colocar los postes ecológicos a las líneas

- Comentarios No respondió

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 2437 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 Chorrero Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Doneth Guerrero
- 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 haga 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?	
Fuente 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	al medio ambiente	Reforestación

- Comentarios ☒ no conteste

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Baleri Pimentel
- 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 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	Estabilidad 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?	
Energético más estable	Estabilidad de Población y Energética	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Somos conciente que se necesita, solo poner señalización

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29-4-28

 Encuesta N° 241 de 4272
**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: 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: Empleado 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 Contesto NO

- 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 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?	
Energía mas 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?

- Comentarios no condice

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Churú Corregimiento: Churú Distrito: Antio Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edler 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: 1 19-40 Años: 1 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 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 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	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	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?
oído Ruido Maquinas	Morados, por maquinaria	dar mantenimiento a las maquinas

- 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° 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: Churí Corregimiento: Churí Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniel Pimentel
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sornelero 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 Contesto NO

- 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 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?	
Generación de Empleo en directo	Beneficia a todos a las comunidades con personas	
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 Trabajar

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29/4/29Encuesta N° 274 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 Churú Corregimiento: El Churú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amelia Samaniego
- 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 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 X 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	Protección nacional

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

De Acuerdo X 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?	
Mantenimiento y 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?
Los desechos.	Los moradores que viven cerca, la puede ocasionar alergia.	Los trabajadores deben colocar literas manijas de desechos

- 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: 29-4-24Encuesta 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?

 Si 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:

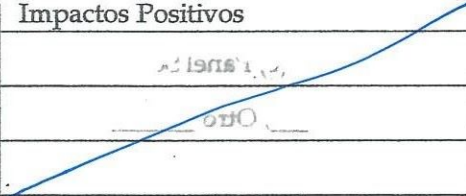

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora de los constantes apagones.

- ¿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?
Alteración de la calidad del aire	A los moradores.	utilizar equipos en buenas condiciones de operación.

- 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: 29-4-24Encuesta N° 2757 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: Elisina Gonzalez
- 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 CONSEJO

- 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	Morador.	
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: 29-4-24Encuesta 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: Churí Corregimiento: Churí Distrito: Artena Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Andrés Espinoza
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 71
- 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 Contesto NO

- 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?
<u>Bueno</u>	<u>menos apazones</u>

- ¿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 contesta		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no contesta		

- Comentarios arreglar las calles y luminarias

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29-4-24Encuesta 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 Chirú Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Tuñón
- 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 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 la 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: 29-4-24

 Encuesta N° 2157 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: Eil Tomas Caballero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: EG
- 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 Comesio

- 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° 2759 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 Buga Corregimiento: Cherín 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: Sí ☒ 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 X NO Contesto NO

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

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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 haga 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 X En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
**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 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.	Siembra de árboles.

- Comentarios X

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Buen Retiro Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cecilia

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vio delda Regar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amas 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"**

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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Chorrero Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Enica Meneses
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ena de la 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: 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

2764-6272

- ¿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: 29/4/2011

 Encuesta N° 2765 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 Chorrillo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Antonia Ribon
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amade 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 CATEGORIA III**

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Chorrero Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Haroldo Herrera
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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"**

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?	¿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° 2769 de 6370

## 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 Petuto Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coché

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marlis Pitti
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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 X 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	Siempre y cuando se cumpla con los objetivos del proyecto

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

De Acuerdo X 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?	
Desarrollo en la población nacional	Los panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No cree que impacte a nadie		

- 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° 212 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 Churú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coelí

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Agripina Yonzalez
- 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 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 X 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?
<u>Bueno</u>	<u>mejoran en el suministro eléctrico</u>

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

De Acuerdo X 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?	
Optar por mejorar el servicio eléctrico	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?
No cree que haya daños al ambiente.		

- 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 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: Buen Retiro Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## 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 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 X 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?
<u>Bueno</u>	<u>Mejorar la fluctuación</u>

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

 De Acuerdo X 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?	
Desarrollo social	Con la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no cre		

- 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 Petero Corregimiento: El Chiricú Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deina Z. Silva
- 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?
Bueno	<i>Mejora la fluctuación 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?	
no respondió		
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° 2778 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: Cocle

**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: ☒ 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 ☒ NO Contesto NO

- 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 1 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 1 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° 2179 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: 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 ☒ SI ☐ 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 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 Betiro Corregimiento: Chiriquí Distrito: Panamá 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: 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"

2782-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☐ 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: 29-4-24

 Encuesta N° 2783 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: Buen Petiro Corregimiento: Chiriquí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yolani Quiróz
- 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?

 Si ☐ 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.

- ¿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° 275 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 Centro Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jose Sánchez
- 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/

 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: Barro Colorado Corregimiento: Chiriquí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ismael Huelio
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 88
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido 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° 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: El Buen retiro Corregimiento: El Chorrillo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jesús Sánchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Tardiografía 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 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 X

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?
	<u>no respondió</u>

- ¿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 X

## 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 respondió		
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 CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Bonito Corregimiento: Chiriquí 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: Ferretero 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 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 X 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	Bienestar para el país.

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

De Acuerdo X 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?	
Bienestar a la	A la población de Chirú	
comunidad		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ninguno connota.		

- Comentarios Tomar en cuenta el peso vehicular

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 2792 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 Petio Corregimiento: Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Angel Gutierrez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 81
- 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 ☒ SI 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: 29-4-20

 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: Churí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Enck 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 ☐ NO ☐ NO ☐

- 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 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?	
Energéticas 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?

- 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° 2797 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: Churí Distrito: Ayón Provincia/Comarca: Poc W

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subelectedo 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?

 Si            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?
<u>Bueno</u>	<u>menos gastos</u>

- ¿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	Comerciante del area	
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 Defenso Corregimiento: Churí Distrito: Antón 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 ☐
- Suministró 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"

2800-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☒ 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	Desc 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?	
Energía más 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 transformadores a 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: 29-4-24Encuesta 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 Defenso Corregimiento: Cherú Distrito: Antio Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Deyci Gisela García
- 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: 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:



**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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

- Sil      Ino      Ino Collesio

- ¿Cuál?

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 opozones

- De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económicos	Comerciante del Area	
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 Arac

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29-4-24Encuesta 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: Chorri Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Natividad Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Substada 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"

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 COMESTO ☐

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

- Comentarios avisar a los moradores sobre las fechas

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Quiróz
- 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 ☐
- Suministró 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 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?	
Contratación de	Local.	
mano de obra.		
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° 287 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 Marañon Corregimiento: El Retiro 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: Subido 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 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?
Bueno	Es una necesidad nacional

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

De Acuerdo X 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 desarrollo	A nivel nacional	
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° 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 Mamón Corregimiento: El Petero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Samuel Garac
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobito 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?

 Si NO ☒ No Contesto NO

- 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 servicio y estabiliza a los equipos del Higo

- ¿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?	
Desarrollo Energético	a todas 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 seguridad en la vía

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Marañón Corregimiento: El Retiro 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 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	Beneficiaria 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?	
Energética más estable	Mejorara el sistema y la 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?

- 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 Manañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizabeth Torero
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ma 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 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 X 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 suministro

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

 De Acuerdo X 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?	
Mejoras 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 Panameños, por sedimentación en los caminos de acceso al llorero	Encantos otros flares de manglar los desechos.

- 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° 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 Morano Corregimiento: El Retiro Distrito: Antes Provincia/Comarca: Pac.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sesé Coronado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sornelero 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?

 Si ☐ 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	mejoro 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		
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 respondió

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Torero
- 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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 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.	Algunos moradores 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

**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 Económico
- 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: 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"

2820-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☒ 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	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		
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 esta 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° 2521 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 Morano Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alfonso González
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 99
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante de Univer 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 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 X 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?
<u>Bueno</u>	<u>traería ayuda a la comunidad.</u>
	_____
	_____
	_____

- ¿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 respondió		
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: 29/4/24Encuesta N° 2822 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 Manantón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Civar Guillaume
- Género: Masculino ☒ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Instructor de Béisbol 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 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 X 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	Beneficio para la comunidad.

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

 De Acuerdo X 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 en el suministro eléctrico	La Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los sembrados que se encuentran debajo de los líneas	Los dueños de finca	Acción indemnización

- 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: El Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eme Lyn Peña
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Amas 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 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 X 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	La demanda poblacional en el suministro

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

De Acuerdo X 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?	
Comento' que todo el proyecto sera beneficioso	A lo menos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Comento que no debe existir impacto negativo		

- 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° 282 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 Barale
- 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 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 X 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	Reducción de apagones, disminución del fluido 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?	
No respondió		
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° 2829 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 Maxañón 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?

 Si NO ☒ NO Contesto NO

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

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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 No Sabe NO No Respondió NO
**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

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 637

## 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: Coché

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis M. Garcia 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: 4
- **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 Comento NO

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

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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 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 No Sabe NO No Respondió NO
**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

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29-11-24Encuesta 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 Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antio Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alex Sanchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Carpintero 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 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 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	a moradores Económicos	
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 area

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29/4/24Encuesta 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 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: 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"

28x-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 X 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 bienestar para la comunidad.

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

 De Acuerdo Y 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?	
Desarrollo social y comunitario	A los ciudadanos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Pérdida de fincos (masa vegetal)	Los símbolos que se encuentran por debajo de la línea	Buscar métodos de disminución de pérdida Indemnización de los símbolos

- 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° 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 Marañón Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Magnolia Gaona
- 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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?	
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		

- 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° 2839 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"

2848-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si \_\_\_\_\_ NO ☒ NO Conesio \_\_\_\_\_

- 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: 29-4-24Encuesta N° 284 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: 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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: 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: Marón Corregimiento: El Belén Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José García
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subelador 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 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 V 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 V 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° 284 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 Maricao Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Garcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleador 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° 2847 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: Marañon Corregimiento: El Petio Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino \_\_\_\_\_, Edad: 86
- 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 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 X 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?
	<u>no respondió</u>

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

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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?	
<u>no respondió</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>no respondió</u>		

- 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: 29-4-20

 Encuesta N° 2849 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 Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Diana M. Bernal
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

- ¿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 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 condiso		

- Comentarios Cambiar los Postes de madera de los

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 672
**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 Monoño Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ceberiano Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 87
- 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"

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 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"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

- ¿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?	
Desarrollo Energético	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 contesta		

- Comentarios combinar las iluminaciones 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: 29-9-24

 Encuesta N° 2853 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: Marañón Corregimiento: El Betivo 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 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° 2858 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: Margarita Corregimiento: El Reyno Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Merquito Garcia
- 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"

2856-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si NO ☒ 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?

- ¿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° ~~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 Higo Corregimiento: El Petón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocu

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luz Garcia
- Género: Masculino ☒ Femenino ☒ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Caca 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 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 X 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 X 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

Primera vez que escuché 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: 29/4/24Encuesta 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 Maricao Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Pérez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indicador 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 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 X 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 X 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: 29/4/24Encuesta N° 2861 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 Petén Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Gonzalez
- 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: 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"**

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: 29/4/24Encuesta N° 282 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 Reparto Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teodoro Garcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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: 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 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 X No Respondió \_\_\_\_\_

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan 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 X 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° 2865 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 Maricao Corregimiento: El Petón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lebrado García
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empleada 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 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 X 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 X 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° 2862 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 Maricao Corregimiento: El Petón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olga de Garcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amas 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 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?
<u>Bueno</u>	<u>Para que haga mejor para el pueblo</u>

- ¿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 los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la masa vegetal y por que contaminan el ambiente	Siembra de Arboles.

- 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: 30/4/24Encuesta 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 Chorrero 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: 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: 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 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?
Bueno	Para que Brandon sea mejor servicio 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?	
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?
Deforestación	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: 30/4/21Encuesta 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 Espino Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Lily Betancourt
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amma 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: 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"**

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° 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: El Espino Corregimiento: Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniely Jaramel
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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: ☐ 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"**

2874-6372

**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 X 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 X

**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° 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 Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Benjamin Robla C
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Subulada 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?	¿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° 2372 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 Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dagane Toranzo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indefinida 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 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 X 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 X 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: 30/4/24Encuesta 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 Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zuleyka Ventancur
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de la 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: 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 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 X 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 X 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° 2851 de 622

## 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 Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gaden Dobla
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subida 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: ☒ 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 Epino Corregimiento: El Chirú Distrito: Amfón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniel Jaramillo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 90
- 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"**

2889-6372

**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 X 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	Seguridad en 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?	
No respondió		
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: 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: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Keisy Quintana
- 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 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 X 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	Dibe tran mejora para la población.

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

De Acuerdo X 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 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?
Tomar en cuenta el servicio (suspensión) del suministro		

- 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° 2882 de 6378
**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 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 X 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	Ayudaría al fluido eléctrico, haber estabilidad en el servicio.

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

 De Acuerdo X 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?	
Estabilidad en el suministro eléctrico	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?
Responde que no crea impactos negativos.		

- 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° 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: El Espino Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE**

- Nombre y Apellido: Luciano Jaramillo
- 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?
Bueno	Mejorar el flujo y 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?	
Aumento en la transmisión eléctrica	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?
El daño al camino	Desmejorar el camino	Si se usan, volver a repararlo.

- 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° 2890 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: Anón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Victor Estillo
- Género: Masculino ☒ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: ☒ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Canaduro 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 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 X 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?
	<u>no respondió</u>

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

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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?	
<u>No respondió</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>No respondió</u>		

- 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° 282 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: Albertina Santana
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 83
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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 X 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 suministro de fluido eléctrico</i>

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

De Acuerdo X 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 respondió		
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: 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 Putivo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Codi

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Briceida Jaramillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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 X Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

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

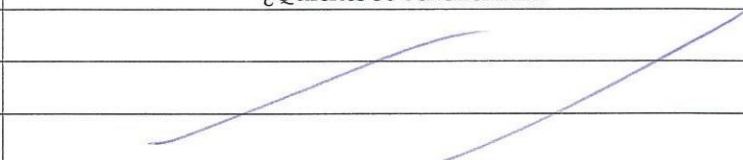
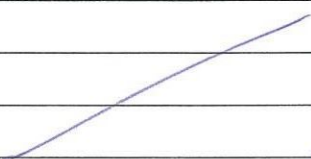
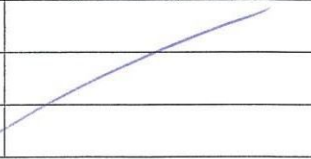
Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>X</u>	<i>mejora al suministro</i>

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

De Acuerdo Y 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 respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Responde que no dice haber un impacto negativo.		

- 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 Belirio Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis A. Montilla
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indefinido 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"

## 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?
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?	
positivo mejora en el sistema de transmisión de energía.	mejora de los apagones en el lugar de El Espino	
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 CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Suble 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"

2900-6372

#### 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: 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 Espino Corregimiento: El Estero Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Colón

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Agustino Sorcinello
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobreviviente 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"

2802-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☒ 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	Beneficiara 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?

- 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° 2908 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: Bole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Saul Douglas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 74
- 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: 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Contesto NO

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

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

- 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	Abre 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 No Sabe NO No Respondió NO
**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?	
Economico	a Comerciantes	
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 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: 1-5-24

 Encuesta N° 2905 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 Zapicho Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cool

**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: Bufel
- 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 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"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

- ¿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 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?

- Comentarios: Hacer consultas más seguido por que no sabemos sobre el sistema 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: 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 Barro Distrito: Antón 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: Amo 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Contesto NO

- 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?
<u>Bueno</u>	<u>mejor suministro energético</u>

- ¿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?
Ruido de Maquina	Morador, flujo de Camiones	dar mantenimiento a equipo

- 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 Ruteiro Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Solista Douglas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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: 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"

2910-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si NO NO Contesto NO

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

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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?
<u>NO</u>	

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

 De Acuerdo NO En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
**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	Comerciantes	
Empleo directo	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 More Loses

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 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 Espino Corregimiento: El Refugio Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Provincia

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: W2 Andrión
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ing. de Civil 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: 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 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	mejorano al servicio energetico

- ¿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 poner Señalización en la area 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: 30-4-24Encuesta 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 Refirio Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rosa E. Jaramillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleada 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 CATEGORIA III**

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 30-4-24Encuesta 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: Anón Provincia/Comarca: Cole**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Julia Martinez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 27
- 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"**

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?	
Contratación de	Los desempleados del Espino-	
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: 30-4-24

 Encuesta N° 2919 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: Subido 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: 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"**

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: Cocle

**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"

29231-6272

## 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 X 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 mejorar el fluido eléctrico

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

De Acuerdo X 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?	
Generación de Empleos	Para la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Comenta que todo proyecto puede tener impacto negativo	Los moradores	Usar medidas de seguridad.

- 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° 2425 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 Higo Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sonia Mendoza
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: ☒ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Medico - Panamá 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 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 X 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	No responde

- ¿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 X

## 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		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Uso de maquinaria.	Los desechos a la	Señalizaciones
	comunidad.	Anillo premio
		a la Comunidad

- 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: 29/4/24Encuesta 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: El Valle Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Colón

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrés Madrigal
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Bra 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: 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 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 X 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 X 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: 29/4/24Encuesta N° 2929 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: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Enrique Hernandez
- 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?
<u>✓</u>	

- ¿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: 29-04-24Encuesta 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**

- ¿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: 29-4-24Encuesta 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: 32 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?	

- 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: 29-4-2014

 Encuesta N° 293 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: Barro Mirador Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Erick Vergara
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- 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"

2936-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☒ 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 ☐

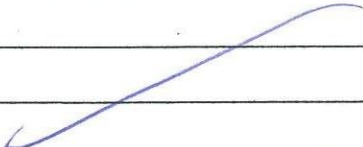


En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	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?	
Energética 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 Rehabilitación del 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° 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: Barrio Mirador Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coch

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Sánchez
- 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 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	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	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 arreglan 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° 2639 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: San José Distrito: Asol Provincia/Comarca: Coab

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Deniel Espinoza
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Contrucción 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: ☒ 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 sustentan la respuesta:

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

- Comentarios mantener el suministro energético cuando 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: 19-11-20

 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: Sagunto Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Emilio Martínez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

2942-6372

- ¿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	mejora al 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?	
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° 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 Díaz Distrito: Atoa Provincia/Comarca: Cochi

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rita Cozzarelli
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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	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?	
Energéticas 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?

- Comentarios poner señalización de prevención en la intermanera

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 2945 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: Sagunto Corregimiento: San José Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sanfer Casarelli
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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: 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"

2946-6272

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☒ 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	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?	
Energía 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?

- 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: 19.9.24

 Encuesta N° 2942 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: Logueto Corregimiento: Ivan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi'

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Candido De Leon
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: desemplea 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?

 Si 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?
<u>      </u>	<u>      </u>
<u>      </u>	<u>      </u>
<u>      </u>	<u>      </u>
<u>      </u>	<u>      </u>
<u>      </u>	<u>      </u>

- ¿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 del Sector

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Sagunto Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Andón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sorica Edith Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleada 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"

2950-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☒ 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	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 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?
Bueno	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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 19-8-24

 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 Tajorito Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Audith Arauz
- 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 CATEGORIA III**

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

2954-6372

**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?	
Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.	Moradores de todo Panamá que se beneficiarán de la energía eléctrica.	
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° 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 Perez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 74
- 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"**

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?
Generación de desechos sólidos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moradores.</li><li>• Aparición de roedores.</li></ul>	recolectar toda la basura que los trabajadores generen.

- 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: Cocle'

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deysi Pérez
- 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Taguita.	
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° 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: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coché

**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 Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edith Justiniani
- 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: ☒ 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"**

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: 19-4-24Encuesta 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 Díaz Distrito: Panón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eladio Justiniani
- 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?	
no respondió	no respondió .	
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: 19/4/24Encuesta 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 Seguito Corregimiento: Juan Diez Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ana María Crespo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Case 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"**

2966-6372

**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?
Bueno	Bueno para lo que hego en mejora en 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?	
fuente a Enfer	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 y la zona de protección	Reforestación 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"

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 Corregimientos: Juan Diez Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ornel Del Riego
- 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:  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 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?
Bueno	Para que haga lo mejor servicio 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?	
Fuente 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 y a la salud	Reforestación

- 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° 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: Juan Que Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dalila Espinosa
- 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?
No Sabe	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?	
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° 2871 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 Jaguito Corregimiento: El Coco Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Osmaire Martínez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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?
Bueno	Bueno por que habra mejor 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?	
Fuente de Empleo	a la comunidad 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	a la zona de cultivo	siembra 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"

Fecha: 19/4/24

Encuesta N° 2973 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 Jagüete Corregimiento: Juan de los Ríos Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Marta Velozquez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Era 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"

2974-6372

**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 X 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?
<u>No Sabe</u>	<u>No Sabe</u>

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

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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	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° 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 Jaguito Corregimiento: Juan Que Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Javier 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"

2926-6372

## 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?
Bueno	parece bueno por el higo
	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?	
fuerza de empuje	a la población que no cuenta con un sistema	
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	Reforestación
	alamas y vegetación	siembra de árboles

- Comentarios X

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 297 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: Tecun Corregimiento: Tecun Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elia Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Salud 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"**

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	<p>Porque hace un buen servicio a la comunidad.</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?	
fuente de Empleo	a la Merced de la Comunidad. que no cuenta 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?
deforestación	al medio ambiente y flora vegetal	Reforestación 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"**

 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 de la Corregimiento: Juan de la Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Hicela Ojo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 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: Juan de Corregimiento: Juan de Distrito: Antón Provincia/Comarca: Océ

## 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?
No Sabe	No Sabe Nunca vez que pueden hablar del 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: Juan Vie Corregimiento: Juan Vie Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sergio Valdez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- 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"**

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 el 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?	
Creación de Empleo	a los miembros 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 y masa vegetal	Reforestación y 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?
Bueno	Para que ella en mejor servicio 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?	
Fuente de empleo	a la Población Personas sin Empleo puedan tener una oportunidad laboral.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación aguas de fondo en	al medio ambiente y a la Vegetal	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"**

 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: Tuendú Corregimiento: Tuendú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Angeles Ibarra floral
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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: 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 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: San Qui Corregimiento: San Qui Distrito: Antes Provincia/Comarca: Cac

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alegría Santos
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Reservista 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"**

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?
	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?	
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?

- 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: 19/4/24Encuesta 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: Tuana Corregimiento: Tuana Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocu**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eric Ojo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Indefinida 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 CATEGORIA III**

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

2990-6272

**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 sustentan 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 Empleo	a los moradores de la Comunidad que no cuentan 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?
Contaminación y Deforestación	al medio ambiente, flora y vegetal.	Siembra de árboles.

- Comentarios X

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Tuenda Corregimiento: Tuenda Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Natividad Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido 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"**

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?
no se	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?	
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?

- 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: Coel

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Raúl Arviz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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: 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 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 X 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 que es bueno realizar la ya estamos por la pabla

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

 De Acuerdo X 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 no cuentan 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?
Deforestación	al medio ambiente y a la Salud	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"**

 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 Die Corregimiento: Juan Die Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coelí

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elsander Arauz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indefinida 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"**

2996-6372

**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	Primera vez que se habla del 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: 19/4/24Encuesta 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: Juan Die Corregimiento: Juan Die Distrito: Antón Provincia/Comarca: Océ**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gustavo Arauz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleador 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	Para que haga 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?
deforestación	al medio ambiente por la tala de árboles	Rebosar con 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"**

 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 Diez Corregimiento: Juan Diez Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coel

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alga Aguilar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Reservista 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 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?
Bueno	Bueno por su bondad con mejor servicio 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?	
fuente de empleo	a la madre 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	Reforestar
	mosa SUEGAT	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"

Fecha: 17-4-2024Encuesta N° 300 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: Panamá Provincia/Comarca: Cole**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Olga Barnett
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Química de Alimentos 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: 2 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☒  
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Villa Nueva Meriá
- 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 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?	

- 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: 19-4-20

 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 Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Angel Ojo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Asesor de Gerencia 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: 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"

3004-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si        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	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?	
Energía más estable	a las comunidades con una estabilidad	
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: 19-4-24Encuesta 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 Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Soano Herazo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amc de Base 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 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 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 toda la pobla. con	
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 Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Arto Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Práez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Contratista Electricista 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: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Sí ☒ 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 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	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 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?

- 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. 4. 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 Diego Corregimiento: Juan Diego Distrito: Peto Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Florencia Quiros
- 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?

 Si SI No NO Contesto NO

- 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?
<u>Bueno</u>	<u>mejorará el servicio</u>

- ¿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 que no aumenten la tasa 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 Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Panón Provincia/Comarca: Cacaho

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Milenis Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Secretario Lugar de trabajo: Junta Comunal 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: 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?

 Si        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	ten durmas menos opaciones

- ¿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 con un 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: San Diego Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Basilio 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: ☐



**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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

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

Si INO NO CONTRASTO

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

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

Vecinos      Otros

¿Cuál?

- ¿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

- ¿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       

- 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 que arreglen la luminosidad también

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 19-4-2015

 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: Suon Daa Corregimiento: Suon Daa Distrito: Asfó Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Damiro 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: 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 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 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	mejorara 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	a toda 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: San Juan Corregimiento: San Juan Distrito: Asolo 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: Subido 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"

2018-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si            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	nos beneficiará

- ¿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 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?

- Comentarios poner señalización en 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: 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 Blas Corregimiento: San Blas Distrito: Antio 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: Amo 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"

3020-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si NO NO Contesto NO

- 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?	
Economía	a Comerciante locales	
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, corte de arbustos y ramas	sembrar pasto y arbustos

- 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: 19-4-24Encuesta 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: Suen deán Corregimiento: Suen deán Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cochi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Oscar Ojo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobrelado 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"

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 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 al 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 la Comunidad	
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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 6370
**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: Svan Dias Corregimiento: Svan Dias Distrito: Asol Provincia/Comarca: Corle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eduar S. Ojo
- 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 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	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 poder los orboles que estan cerca al Tendido electrnico de 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° 3025 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 Días Corregimiento: Suen Días Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Amelia Araújo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amra de Cacer 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"

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 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	Tendremos menos fluctuación

- ¿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 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: Indicador Lugar de trabajo: Indicador
- 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 Díaz Corregimiento: Juan Díaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Omayra Araúz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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: 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"**

3086-6372

**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° 351 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: Juan Diaz Corregimiento: Juan Diaz Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alcibíades Aracely P.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 3033 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: T. 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"**

3024-6372

**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: Trabajadora 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?	¿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: 19-4-24Encuesta 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: 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: 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"**

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: 19-4-24Encuesta 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: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador 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 CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 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: Cocle

## 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?
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° 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 Díaz Corregimiento: Juan Díaz 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: 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: ☐ 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: 19-4-24Encuesta N° 3045 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: Anón Provincia/Comarca: Cocle'

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yeni Mendoza
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 32
- 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"**

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° 3042 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: Nixia Mendoza
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 62
- 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: 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?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de Juan Díaz.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Generación de desechos sólidos (basura)	• Moradores. • aparición de roedores.	recoger toda la basura que produzcan en el 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 L11 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24

Encuesta N° 3048 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: 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: 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?
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: 29-4-24

 Encuesta N° 3051 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: La Hincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ceberina 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: ☐



**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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

- Si ☐ NO ☒ NO CONTESTO

- | Vecinos | Otros |
|---------|-------|
| 1       | 1     |
| 2       | 2     |
| 3       | 3     |
| 4       | 4     |
| 5       | 5     |
| 6       | 6     |
| 7       | 7     |
| 8       | 8     |
| 9       | 9     |
| 10      | 10    |
| 11      | 11    |
| 12      | 12    |
| 13      | 13    |
| 14      | 14    |
| 15      | 15    |
| 16      | 16    |
| 17      | 17    |
| 18      | 18    |
| 19      | 19    |
| 20      | 20    |
| 21      | 21    |
| 22      | 22    |
| 23      | 23    |
| 24      | 24    |
| 25      | 25    |
| 26      | 26    |
| 27      | 27    |
| 28      | 28    |
| 29      | 29    |
| 30      | 30    |
| 31      | 31    |
| 32      | 32    |
| 33      | 33    |
| 34      | 34    |
| 35      | 35    |
| 36      | 36    |
| 37      | 37    |
| 38      | 38    |
| 39      | 39    |
| 40      | 40    |
| 41      | 41    |
| 42      | 42    |
| 43      | 43    |
| 44      | 44    |
| 45      | 45    |
| 46      | 46    |
| 47      | 47    |
| 48      | 48    |
| 49      | 49    |
| 50      | 50    |
| 51      | 51    |
| 52      | 52    |
| 53      | 53    |
| 54      | 54    |
| 55      | 55    |
| 56      | 56    |
| 57      | 57    |
| 58      | 58    |
| 59      | 59    |
| 60      | 60    |
| 61      | 61    |
| 62      | 62    |
| 63      | 63    |
| 64      | 64    |
| 65      | 65    |
| 66      | 66    |
| 67      | 67    |
| 68      | 68    |
| 69      | 69    |
| 70      | 70    |
| 71      | 71    |
| 72      | 72    |
| 73      | 73    |
| 74      | 74    |
| 75      | 75    |
| 76      | 76    |
| 77      | 77    |
| 78      | 78    |
| 79      | 79    |
| 80      | 80    |
| 81      | 81    |
| 82      | 82    |
| 83      | 83    |
| 84      | 84    |
| 85      | 85    |
| 86      | 86    |
| 87      | 87    |
| 88      | 88    |
| 89      | 89    |
| 90      | 90    |
| 91      | 91    |
| 92      | 92    |
| 93      | 93    |
| 94      | 94    |
| 95      | 95    |
| 96      | 96    |
| 97      | 97    |
| 98      | 98    |
| 99      | 99    |
| 100     | 100   |

¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

- De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

- 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 Alameda.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Generación de desechos sólidos	A los moradores. aparición de roedores.	no permitir que los trabajadores dejen la basura en el área de trabajo

- 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-FL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29-4-24

 Encuesta N° 353 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 Lincada 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 CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Comestio

- 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?
Activación de erosión e inestabilidad.	A los moradores • Tierras movedizas y lodo.	Limpieza de cunetas y drenajes.

- 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: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Concepción 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: 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"

3056-6372

## 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 X 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?
<u>No sabe.</u>	<u>No identifica para quien son los beneficios</u>

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

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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 respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Obstrucción de las vías (flujo de Corrientes)	Los moradores	Realizar trabajos de aviso a la comunidad de cierre

- 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 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 Finca de Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ismael Espinoza
- 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:  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"

3058-6372

## 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?
<u>No sabe</u>	<u>no se ve el beneficio directo para la comunidad</u>

- ¿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 respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Obstrucción de la vía, (fleje de Caminos)	Los moradores, el paso de la persona	Realizar Tránsito en un horario donde los demás pueden transitar

- 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: 29-4-28

 Encuesta N° 359 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 Alincada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Karina Abrego
- 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?

 Si ☒ 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	Beneficiara a toda 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 contesta		

- Comentarios poner señalizaciones 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: 29-4-24

 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: La Vinca de Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Natoli Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amc 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: Sí ☒ 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 L11 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 Amada Corregimiento: Patón Distrito: Patón Provincia/Comarca: Cocle

**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?

 Si NO NO Contesto NO

- 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	Traera 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 con lista		

- 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° 30657 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 Hincado Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosibel Segundo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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 X 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 fluido eléctrico

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

 De Acuerdo X 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?	
Mejoras en el suministro eléctrico	A 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?
Desechos y su manejo correcto (Desechos Solados)	Los promotores, los niños	Colocar mallas de recolección

- 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° 3062 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: Cole

## 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 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 X 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?
<u>Bueno</u>	<u>mejoran las fluctuaciones eléctricas</u>
	_____
	_____
	_____

- ¿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 la fluctuación eléctrica	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?
Nada, connota	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° 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: Ancada Corregimiento: Antón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Rosario
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido 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 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	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?	
Energética 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 Contato		

- Comentarios revisar los transformadores en el area

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 29-4-2014

 Encuesta N° 3871 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: Colón

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Tamara Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobrelata 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 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	nos beneficiará 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 Conto		

- 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° 3073 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: Jenifer Pmizon
- 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 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 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?	

- 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: 29-4-24Encuesta 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: Cocle'

## 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?	

- 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: Torpedero Corregimiento: Panama Distrito: Panama Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rafael Sánchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 79
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido 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"**

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?
Bueno	Para que haga un mejor servicio para 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?	
Creación 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?
Deforestación	a los moradores y al ambiente local	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 LI1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

Fecha: 30-4-24Encuesta 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"**

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	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?	

- 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° 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: Rio Hato Distrito: Artoñ Provincia/Comarca: Cocle

**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?

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° 3082 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 Pollo Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: Codí

## 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"

3089-6372

**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 X 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 en el sistema de luz eléctrica

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

 De Acuerdo X 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 suministro eléctrico a nivel nacional	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?
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: 1-5-24

 Encuesta N° 385 de 672
**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 Pollos Corregimiento: El Hito Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maribel Reyes
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleada 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: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Sí ☒ 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 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	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 iluminaciones 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: 30/4/24

 Encuesta N° 3082 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 Pollos Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio 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: 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: 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 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 X 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	si trae mejora para la comunidad.

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

De Acuerdo X 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 respondió		
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: 1-5-24

Encuesta N° 3089 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 Pellos Corregimiento: Puerto Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Bole

### 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"**

#### III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3080-6372

- ¿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	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?	
Económica	a comerciantes	
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: 1-5-20

 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 Pellos Corregimiento: Pao 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: Albanil 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: 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"

3092-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si NO NO Contesto NO

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

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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 NO En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
**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 los Consumidores de la zona	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglen 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: 01-5-24Encuesta 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: Las Paila Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle**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?	

- 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: 30-4-24Encuesta 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 pillos Corregimiento: Rio hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle**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 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° 3092 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 Palmas Corregimiento: Reo Hito Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Nelson Santano Samaniego
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Barbero 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?

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

- Comentarios arreglan las calles 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 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 Pollas Corregimiento: Rio Hato Distrito: Panón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gerardo Herrera
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 89
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobito 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"

3100-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si NO NO Contesto NO

- 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?
<u>Bueno</u>	<u>mejor suministro energetico</u>

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

- Comentarios Tengo siembras de Cañas 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: La Pollo Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dominga Aguilar
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: ☒ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Ma 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 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 X 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 no haya pérdida de
	electrodomesticos

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

De Acuerdo X 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?	
Seguridad en los aparatos eléctricos mestizo	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?
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: 30-4-24

 Encuesta N° 3102 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: Anfón Provincia/Comarca: Cocle

**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 Bello Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: Coeli

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ersilia Romero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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 Chitri, 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"**

3106-6272

**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 X 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>Mejores 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 X 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 suministro eléctrico.	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 desechos que se generan por el trabajo en el tendido	A los que tienen cultivos debajo de las líneas	Proteger la cultivos

- 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° 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: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Moises 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?
Bueno	Mejoras del sistema de 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 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° 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: Pio hato Distrito: Anton 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?	

- 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° 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: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Feliciano Betía
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Chilado 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?

 Si NO X NO COMESTO

- 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 X 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?
	<u>No respondió</u>

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

 De Acuerdo X 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 respondió		
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 L11 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 1/5/24Encuesta N° 3112 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 Pailon Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato 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: Orga 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:  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"

3114-6372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

 Si ☐ 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 el fluido 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?	
Aumento a la población, construcción de cosas	A los empresarios	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los residuos	Los moradores	Recoger los desechos que pueda tener

- 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° 3115 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: Rio Chato Distrito: Rio Chato Provincia/Comarca: Coche

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Amalia Oreyllly
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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"

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 CONESIO ☐

- 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 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	Lo dicho que pueden afectar los cultivos de los moradores	Protegerlos con mallas.

- 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: 30-4-24Encuesta 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 pallos Corregimiento: Rio Hato Distrito: Anón 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: 1-5-24Encuesta 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: Rio Hito Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cuelé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilma Guerrero Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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?
<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?
deforestación masiva vegetal	propietario, tala de árboles	Sembrar en el area

- 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° 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. H. H. Distrito: Polos Provincia/Comarca: Cooli'

## 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: ☒ 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"**

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?	
Economicos	Emplearse a mora Louis	
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: 01-05-24Encuesta 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: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Silvino Martinez
- 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?	

- 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 Pollos Corregimiento: Rio Hito Distrito: Panama Provincia/Comarca: Cochi

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Silke Herrera
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- 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: 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"

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 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 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: Rio Hato Distrito: Amón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Davra 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: 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"**

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?

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° 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 Pella Corregimiento: Pio Higo Distrito: Pio Higo Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Merida Torneros
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Amo 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"**

3130-6372

**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 X 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?
	<u>no sabe</u>

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

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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 respondió		
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 Actualmente el servicio eléctrico es estable.

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Pellos Corregimiento: Panama Distrito: Panama Provincia/Comarca: Cocle

**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:



**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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

- SI NO NO CONTESTO

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

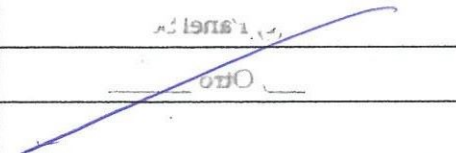
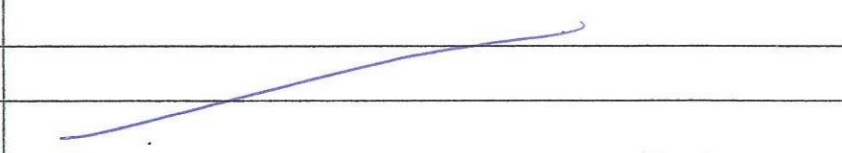
¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

- De Acuerdo      En Desacuerdo      No Sabe                 No Respondió

- 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?
Ruido maquinas	a moradores por construcciones	dar mantenimiento a las maquinas

- 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: Lopellor Corregimiento: Riohato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Lidia Sánchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajadora 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"**

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 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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Los Pailos Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ledysmar Peyer
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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"**

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?
<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: 1/5/24

 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: La Palla Corregimiento: Rio Chet Distrito: Arten Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Agbelth Roca
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 34
- 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: 30/4/24

 Encuesta N° 3139 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: La Palla Corregimiento: Riohato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coche

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Vergilio Tenorio
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 92
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subsistencia 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

3140-6372

- ¿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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Forpella Corregimiento: Rivahato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Arístides Sánchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 61
- 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: 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 sustentan 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 \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 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: Torpeda Corregimiento: Rio Hato Distrito: Ana Provincia/Comarca: Cole

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Glauber Regan
- 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: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marisel 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, MONTAIE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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 X 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 X 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 respondió		
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: 11/5/24

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 Pella Corregimiento: Risate Distrito: Oriz Provincia/Comarca: Cochi

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrea Baroschi
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Indicador 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"**

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?	

- 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° 3148 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: Lopeche Corregimiento: Pueblo Nuevo Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ismael Quiroz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

3150-6372

- ¿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 CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 350 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 Pollar Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato 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: Amo 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"

3152-6272

## 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 X 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 X 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: 30/4/24

Encuesta N° 3153 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 Pella Corregimiento: Riohato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ileana Hernández
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Chica 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: 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"**

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?	¿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: 11/5/24Encuesta 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: La Guaca Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Reinaldo Quevedo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 32
- 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:  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"**

3156-6372

**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?
	<i>Para que haga lo mejor servicio 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>Fuente de Empleo</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>Deforestación</i>	<i>al 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: 11/5/24Encuesta N° 3152 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 Cueros Corregimiento: Riohato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Oliverio Hidalgo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pena 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 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 sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Por que me sugiere para la comunidad.</u>

- ¿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 comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
al medio ambiente contaminación	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: 11/5/24Encuesta 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 Jirga Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yoselyn Sánchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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: 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"**

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?
<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 Así Comentaré

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 Guanos Corregimiento: Rivahate Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coch

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jorge Hidalgo
- 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"**

3162-6272

**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?
Bueno	Bueno para que surdan un mejor C Servicio 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?	
Fuente de Empleo	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?
Deforestación	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: La Guana Corregimiento: Reihete 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: Amadora 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 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?
Bueno	Para un mejor servicio al poblado 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?	
Fuente de Empleo	a la madre	
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	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: La Chorrera Corregimiento: Rio 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-FL HIGO 230 kV Y FL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

Fecha: 11/5/24Encuesta 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: San Juan Corregimiento: Rio Hato Distrito: Anta Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jose 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: 1/5/24Encuesta N° 3169 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 Guna Corregimiento: Pan de Azúcar Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elisa Hidalgo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amasa 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?
<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?	
<input checked="" type="checkbox"/>		
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"/>		

- 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 Puente Corregimiento: Pirihato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gasmara 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 sustentan 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: 1/5/24Encuesta N° 373 de 672**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: Puerto Distrito: Antón Provincia/Comarca: Bolivi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Stefanie Hidalgo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ma 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 sustentan 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: Rio Hato Distrito: Anón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Celided Hidalgo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 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	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.	Jovenes desempleadas 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: 01-05-24

Encuesta N° 3172 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: Rio Hato Distrito: Andón Provincia/Comarca: Coché  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yaguelne Rodriguez (Comite 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: 0 19-40 Años: 3 41-64 Años: 0 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"**

**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 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 Oriente Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: El Jicra Bolivar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: La Mata - Rio 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 CATEGORIA III

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coché  
Orcelle

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Eloise 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?	¿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° 3182 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 Oriente Corregimiento: Rio Hato Distrito: Anjón Provincia/Comarca: Cole.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carolina Martinez
- 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?	
Mejora en el Sistema de transmisión energética.	Los habitantes que ya cuentan con el suministro eléctrico.	
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° 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 Guacas Corregimiento: Bio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé  
Oriente

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Prieta 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"**

**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° 3182 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: Biohato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle  
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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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?
Bueno	Contratación de mano de obra local el cual generará empleos.

- ¿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: La Guira Horvate Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yaraly Ojo
- 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: 4 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 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?
	<i>Mejora para enter la subestación 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?	
no respondió		
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 *Colocar iluminarios, cambiar los que se han dañado, cambio de los posts de luz eléctrica*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Guia oxente Corregimiento: Reo Hoto Distrito: Antio Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maritza Guizado
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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?
<u>Bueno</u>	<u>menos apogones</u>

- ¿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 respondí

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 3193 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: Guacacay Corregimiento: Peñón Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Marlen Muñoz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 51
- 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"**

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	menos opacaron

- ¿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, cortarán 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° 319 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: Gura Oriente Corregimiento: Puro Hato Distrito: Panón Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Marica Zambrano
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo 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 publico ☒ (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"**

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?
<u>          </u>	

- ¿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 arreglan las luminarias de la Ductos

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: 11/5/24Encuesta N° 392 de 6274**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: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Zoraida de Hidalgo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 46
- 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

3198-6372

- ¿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 X 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?
	Para la transmisión de energía a nivel nacional.

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

 De Acuerdo X 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 respondió		
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: 1/5/24

 Encuesta N° 3199 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 Cueva Honda Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: Coché

**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"

3200-6272

**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 X 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?
<u>Bueno</u>	<u>mejor en el suministro eléctrico</u>

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

 De Acuerdo X 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?	
<u>no respondió</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>No respondió</u>		

- 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° 3201 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: Rio Hato Distrito: Panabón Provincia/Comarca: Codo  
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 ferretería 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: 1 19-40 Años: 3 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"**

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?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Afectación de la Vegetación.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dueños de fincas.</li><li>• Pérdida de cobertura vegetal existente.</li></ul>	Programa de 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: 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: Las Guías Corregimiento: Rio Hato Distrito: Antón Provincia/Comarca: Codó  
Oriente

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Manuel Guezada.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jardinero 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?
Bueno	Mejora en el Servicio 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: 1-05-24

 Encuesta N° 325 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: Rio 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: 1/5/24Encuesta 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 Guala Bonita Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio Hato Provincia/Comarca: \_\_\_\_\_**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carlos Pérez
- Género: Masculino ☒ Femenino \_\_\_\_\_ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_\_ Primaria: ☒ Secundaria: \_\_\_\_\_ Universitario: \_\_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_\_
- Ocupación: Chofer 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: \_\_\_\_\_ 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 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 X 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 X 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 respondió		
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 *Se debe hacer 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: 9/5/24

 Encuesta N° 3209 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: Los Guajos Corregimiento: Rio Hato Distrito: Rio 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 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 X 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 fluído eléctrico

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

De Acuerdo X 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?	
En el suministro eléctrico, mejora	Para 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?
Contaminación del suelo	Los desechos que caen pueden perjudicar a las personas que	Recolección de desechos

- 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° 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 Guir's Hunt Corregimiento: Pio Hto Distrito: Pio Hto Provincia/Comarca: Cocli

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alcides Bernal
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Billtero Lugar de trabajo: Lotería 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 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 X 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 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?	
no respondió		
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: 1/5/24Encuesta 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: Casas de Heredia Corregimiento: Rio Hito Distrito: Rio Hito Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Martin almonzo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Albanil 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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 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 X 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 el suministro eléctrico eficiente

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?  
 De Acuerdo X 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?	
Empleos	A los jóvenes que no tienen empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No debe existir impactos negativos		

- 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° 3215 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 Caba Abierta Corregimiento: Pio Hato Distrito: Pio Hato Provincia/Comarca: Cocle

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Irving Hernandez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jardinera Lugar de trabajo: Finea Leonos
- 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 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 X 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?
<u>/</u>	<u>no respondió</u>

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

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe X 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 respondió		
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: 1-5-24

 Encuesta N° 3212 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: Rio Hoto Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ricardo Sanchez 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 CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

3218-6372

- ¿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	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 arreglar las luminarias

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Gua. oriente Corregimiento: Po. Hato Distrito: Barro Colorado Provincia/Comarca: Coclé

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Javier Gutierrez
- 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?
<u>✓</u>	<u>✓</u>

- ¿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 mejoran el suministro por fluctuación mds 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?
<u>          </u>	

- ¿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 sistema Energético Comunitario



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto:** "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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: Guaca Grande Corregimiento: Bo. Noto Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Justo Alvarez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador 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: ☐