



## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 23/3/24

5,223-6,372

Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Tupiché Corregimiento: Bm- Colón Distrito: Chorrón Provincia: Panamá

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Mantecón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 52
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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

5,224- 6,372

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

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

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

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

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

¿Cuál? Emwestu

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

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

En caso que la respuesta 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"/>	para que no se den más apagones estoy de acuerdo

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
ganancia.	menos Apagones	
empleo		
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: 23/3/24

 Encuesta N° 5,225-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tirapiche Corregimiento: Bon. Colón Distrito: Chorona Provincia: Pan. Oca

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Antonina Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Shalada Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,226- 6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	para mejorar los apagones del área si estoy de acuerdo

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
ganar más empleo	más barata la luz	
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: 20/3/24Encuesta N° 5,227-0,372 de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Ingenieros Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eduardo Peña
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,228-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

En caso que la respuesta 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: 23/3/24Encuesta N° 5,229-0,372 de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Thapi che Corregimiento: Bna. color Distrito: Chorrera Provincia: Panamá**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carlos A. Ramirez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Uber 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,230 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto X
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 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 que la respuesta 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>	Quiero saber mas a fondo sobre el tema.

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

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

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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: 23 / 3 / 24Encuesta N° 5,231- 0,372 de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tigapiché Corregimiento: Bm. Colón Distrito: Chorrana Provincia: Panamá Oeste**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Lissy Magallón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 3 40-64 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**

5,232- 6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☒ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? 
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

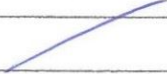
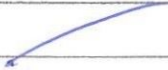

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mejorara 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?	
mucho Empleo.	Trabajos para las personas de pueblo.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		

- Comentarios ggu: se va mucho la luz. con la calle 5 y 2.

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 23 / 3 / 24

5,233-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Inapiche Corregimiento: Bm. Colón Distrito: Chorrana Provincia: Provi. Ocaña

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Wilma Gorman
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: aseadora 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,234- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Grupos de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>malo.</u>	<u>no creo que sea bueno para el ambiente</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: 23 / 3 / 24
5,235 - 6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Tingiché Corregimiento: Bna. Colón Distrito: Chorrone Provincia: Panamá Oeste
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Acilia Poner
- 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:      10-18 Años:      18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,236 - 0.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Gmwesta
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 03/3/24

 Encuesta N° 5,237-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tingiché Corregimiento: Bonobón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sahra Mendoza
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Transportista Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,238-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

En caso que la respuesta 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 es segun lo del folleto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?  
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	Trabajo para el 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

51240-01372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emuestu
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no se ve beneficio o impacto
	alguno

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

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

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,242-6,372.

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? EMWES de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 a la energía 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?	
ayuda	con la electricidad que nuestro	
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: 23/3/24

 Encuesta N° 5,243-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Inapiché Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorona Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Eudalio Lopez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: construcción Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:      10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,244-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

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

Bueno/ Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	<u>nunca se beneficia el</u>
	<u>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?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios sin opinion





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,246 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 Desearia mas informacion.





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,248-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 comunidad desempleada

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	la comunidad, más	
	Empleo.	
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: 23 / 3 / 24

 Encuesta N° 5,249-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tnapiché Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrorre Provincia: Pan. Oeste.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edgar Nos H.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Guionero 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: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,250-0.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volam to

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

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,252-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Radial
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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

Deseo saber más 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,254-0.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Veladero
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 myrm. el smae de agua y la.

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 23/13/24

 Encuesta N° 5,255-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tigari chü Corregimiento: Bnn-Colón Distrito: Chonnera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Michael San Juan
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Vendedor Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:      10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,256-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emulo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

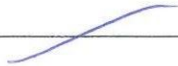
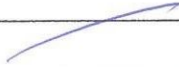
Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoran a la comunidad

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generación de empleo.	la comunidad y desempleados	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		

- Comentarios Daba mayor a tener agua





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,258-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Idemte
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 Daba muyman la luz y el agua.

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 03/3/24

 5,259- 4,372  
 Encuesta N° 5,259- 4,372 de 5,259- 4,372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Mapi che Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Pan. Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Bolivar Saldana
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: ✓
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: Transporte Publico
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,260-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Empleo.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>la comunidad en general</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?	
	la comunidad, mayor	
Generación	Empleo.	
empleo.		
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: 23/3/24

 Encuesta N° 5,261-6372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Inapiché Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jake Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Secretario Lugar de trabajo: Financiam.
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,242-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 comunidad en general
	Se beneficiarán 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?	
	Plazas de trabajo al	
menos apagones	desempleado.	
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: 23 / 3 / 24

 Encuesta N° 5,203 - 6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tempiche Corregimiento: Bon. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Abel González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Policia Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:        10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,264-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

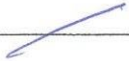


Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	<u>Siempre y cuando mejore el</u>
	<u>Servicio</u>

- ¿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?	
menos	las comunidades desempleado.	
Apagones		
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,266 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emweste
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Depende de que sea.</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 Proyecto no opera

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 23 / 3 / 24

 Encuesta N° 5,267 de 6,372

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Tapiache Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manden Bado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,268 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

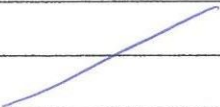
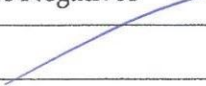
Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>malo.</u>	<u>nunca se beneficia el pueblo</u>

- ¿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?	
	nadie	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a todos mal	
	como todo	

- Comentarios Amuegla las calles, menos apagones y mal

agua

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 23 13 / 24

 Encuesta N° 5,269-6,372 de     

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Tinapichito Corregimiento: Bm. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Ima Oeste

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Armando Ortiz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: mecánico 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: ☐ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,270-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 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?	
Ganancia Comunitaria	la Comunidad Desempeñada	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios Deban arreglar las calles.

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 23/3/24

 Encuesta N° 5271-01372 de ...

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Tapichito Corregimiento: Barr. Celón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Soto
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 24
- 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,272-4,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emuski
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 23/3/24.

5,273-6,372.  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Ingaichito Corregimiento: Barro Colorado Distrito: Chorona Provincia: Pm. Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Saima Caballero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ungecra medica Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante 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 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,274- 0.372

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

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

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

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

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

¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

En caso que la respuesta 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: 23 / 3 / 24

5,275-6,372  
Encuesta N° \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Thapichib Corregimiento: Baños Colón Distrito: Chorruma Provincia: Pinar del Río

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manuel Sánchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indiano Lugar de trabajo: Independencia
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_\_ 40-64 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**

5,276- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

Bueno/ <u>Malo</u>	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<u>Sería un proyecto a largo plazo y se</u> <u>requiere que sean pronta las mejoras</u> <u>además que se aborden los costos más</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: 23 / 3 / 24.

5,277-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Tapachi So. Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Samia Alvarado
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: modista 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: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,278-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Empleo

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

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

En caso que la respuesta 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>Evidencia más danos de las cosas</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?	
Ganancia	Comunidad.	
empleo		
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: 23/3/24

 Encuesta N° 5,279-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tirapichito Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Magdalena Toranzo
- 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: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,280 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Empleados
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 23/3/24

 Encuesta N° 5.281-6.372 de     

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Trapi Chido Corregimiento: Bamio Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: María E. Baniño
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Retirada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:      10-18 Años:      18-40 Años: 1 40-64 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**

5,282-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emwesk
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,284 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,280-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emweshi
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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.	Son cambios y eso es bueno por la mejora.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia mucho.	Comunidad desamparada	
empleo		
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: 23/3/24
5,287-6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Tropi. Ch. To Corregimiento: Banno Colón Distrito: Chorrana Provincia: Pan. Osh.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manuel mantolina Conna
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 18
- 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,288-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Emisor

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

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

En caso que la respuesta 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: 23/3/24

5,289- 6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Inapichito Corregimiento: Barru Colori Distrito: Chonara Provincia: Piri Oeste

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis David Esquivel
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: motorizado Lugar de trabajo: apalo
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,290 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? En redes sociales
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	mejoramiento 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?	
Sumatoria de empleo.	Comunidad de xamplade.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido y Contaminación	las comunidades cercanas.	

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





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,292-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Empleados

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

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

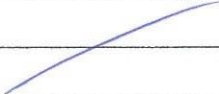


En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	la comunidad lo necesita.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?  
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mucho, completo	Comunidad desamparada	
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: 23/3/24

Encuesta N° 5,293-6,372 de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Inapichito Corregimiento: Barru, Cacha Distrito: Chonampa Provincia: Imbabura

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Luis Villamed
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: Rioja
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,294- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emvsa
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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	mejores con el servicio de la br.

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

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

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	Comunidad y los servicios desempleados	
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: 03/3/24

 Encuesta N° 5,295-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Trapichito Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorrone Provincia: Imbabura

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Melissa H. Condabeg
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 21
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,296- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? E muestra.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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.	Disminuir los apagones y eliminar los daños.

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

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

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	Comunidad	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,298-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Growest.

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

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

En caso que la respuesta 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>Cambios que valdrían la pena 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?	
<u>mucho empleo</u>	<u>Comunidad y jóvenes desempleados</u>	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,300-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Grupos

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

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

En caso que la respuesta 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>Existen dudas cuando hay apagones</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?	
Ganancia Amplio.	País y Comunidad.	
	Cercas	
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: 19/3/24

5,301-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Bardal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chonera Provincia: Punt. Verde

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- I. DATOS DEL INFORMANTE:
- Nombre y Apellido: Carlos Gilman
  - Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 43
  - 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,302-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Vecinos

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5,303 - 6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Navcla 1 Corregimiento: El Coo Distrito: Chonora Provincia: Ima Pasa

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carmen Mendoza
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 41
- 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,304-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>ganancia empleo</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?	
Menos apagones.	la Comunidad en general.	
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: 19/3/24
5,305-0,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Mada 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dos Pedilla
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ☒ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Cooperativa Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,306 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5,307-6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Naudal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrorro Provincia: Pan de Azúcar

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Diana Giménez Horan
- Género: Masculino        Femenino ☒ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno        Primaria:        Secundaria: ☒ Universitario:        Otro:
- Ocupación: Manejadora Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,308-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>empleo para la juventud.</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?	
muy calidad.	los jóvenes desempleados	
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: 19/3/245,309-0,372  
Encuesta N°      de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Rauca 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Prov. Ocas**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manibet Gorman
- Género: Masculino      Femenina ☒ Edad: 03
- 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:      10-18 Años:      18-40 Años:      40-64 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**

5.310 - 6.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Wan
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>empleo 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?	
mejor calidad.	los jóvenes desempleados	
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: 19/3/20

5.311- 6.372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Novo dalí Corregimiento: El Coo Distrito: Chonoma Provincia: Am. Osce

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Los Gutierrez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Domestico Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,3012-6.372

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

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

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

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

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

¿Cuál? Voluntario
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24Encuesta N° 5,313-6,372 de       **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Naudal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Pan. Os. de.**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ruth Gama
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,314-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 5.315- 6.372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Naudalí Corregimiento: El Coco Distrito: Chorona Provincia: Pan. Osh.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Em. I. Rodríguez
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ✓ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Vendedor Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:      10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,316 - 4,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>Se analiza completo</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?	
mejor Calidad	la comun. de desempeñe.	
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: 19/3/24
5,317-0,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Nauval 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chorona Provincia: Panamá
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jhnel Camargo
- Género: Masculino        Femenino ✓ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno        Primaria:        Secundaria: ✓ Universitario:        Otro:
- Ocupación: Secundaria Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:        10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,318 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>mal</u>	<u>no beneficia a nada</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: 19/3/24
5,319-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Navdal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chamone Provincia: Pan. Azu.
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rafael Monero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,320 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5321-6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: David Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia:     
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mano Hunkado
- 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: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

51322-01372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>mucho empleo</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?	
menos apagones	Los desempleados	
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: 19/13/24

 Encuesta N° 5,323 - 6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panadál Corregimiento: El Coco Distrito: Chorona Provincia: Pan de Azúcar

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mansol Ruiz
- 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:        10-18 Años:        18-40 Años: 2 40-64 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**

5,324 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5,325 - 6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Paedra 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chorror Provincia: Pan. Occ.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ricardo Pinto
- 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: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,326-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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>generación empleo</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?	
Mym	la comunidad	
Calidad.		
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,328-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,330 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>malo</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,332- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 5,333 - 6,372  
 Encuesta N° 5,333 de 6,372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: El Coto Distrito: Chorona Provincia: Panamá
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Doris Gonzalez Palma
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,334- 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Vecinos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>Generar empleo</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?	
	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 \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 19/3/24

5,335-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Pawdali Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sol Juan mimenio
- Género: Masculino \_\_\_\_\_ Femenino ☒, Edad: 46
- 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,336 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24Encuesta N° 5337-6.372 de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panadai Corregimiento: El Coto Distrito: Chimarra Provincia: Panamá**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carlos Herrera
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 39
- 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,338-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,340 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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>mucha ayuda</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?	
	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 19/3/24

 Encuesta N° 5,341- 6,372 de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Nardel 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

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

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,342 - 0.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,343-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panadilla Corregimiento: El Coco Distrito: Chorera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Miguel Tuero Ponce
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,344 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades ☒  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5,345-0.372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Pawdal 1 Corregimiento: El Coto Distrito: Chonone Provincia: Amé Os L.

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Orlando Thomson
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Behomero Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,346 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>no hay beneficio</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: 19/3/24
5,347-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Nasdalí Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Glennia Priego
- 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 3 40-64 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**

5,348-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Wlan Le

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5,349-0,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Navdal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chomora Provincia: Imbabura

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eligio Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,350 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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>generara empleos</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?	
mas	la comunidad.	
Económica.		
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: 19/3/24
5,351 - 6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

 Lugar Poblado: Panadeli Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Aracely Zapateiro
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 58
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: 1 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,352-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Veladero
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,353-6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Navdal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chamara Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yamilka Mosquera Navdal
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: MTA Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,354-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>generar empleo</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?	
Cambios	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 \_\_\_\_\_





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,356 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5,357-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Nardal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chorera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Elina Connesco Pinto
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 51
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,358 - 0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,360 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>nunca se beneficiará 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?	
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: 19/3/24

5.361- 6.371  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Mauda Corregimiento: El Coco Distrito: Chonara Provincia: Imbabura

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ray Ponce Samora
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Chapero Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,362- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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 \_\_\_\_\_

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

5,363-6,372  
Encuesta N° de

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

Lugar Poblado: Nauda 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chumbe Provincia: P.Och.

• Nombre y Apellido: Pedro Stefan

• Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 72

• Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐

• Ocupación: Chelador Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_

• Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_\_ 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,364- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,366 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volcan L
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 5,367-6,72  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Rivadal 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis R. Losso
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,368-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5,369- 6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Naudal 1 Corregimiento: El coco Distrito: Chimora Provincia: Prov. Ocas

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ceb. Ruena
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ✓ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Amra 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:      10-18 Años:      18-40 Años: 2 40-64 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**

5,370 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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 \_\_\_\_\_

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

5,371- 6,372  
Encuesta N° de

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

1



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,372 - 6,372

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,374-0,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐ *Voluntario*  
 ¿Cuál? ☐
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,376-0,372

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

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

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

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

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

¿Cuál? Vecinos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>malo</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,378 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volam
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,379-6372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Rawdai Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ana L. Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Impresora Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,380-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volanteo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>Generación mucho empleo</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?	
<u>menos costo</u>	<u>la comunidad</u>	
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: 19/3/24
5,381-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Pav del 1 Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: V. Alva Garcia
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,382-6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>malo</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?	
<u>/</u>		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>/</u>	<u>/</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: 19/3/24

Encuesta N° 5,383-0,372 de     

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panadai Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Pan de Azúcar

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Aldehino Chavez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,384- 6,372

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

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

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

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

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

¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5.385-6.372

Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panadai Corregimiento: El Coco Distrito: Chimora Provincia: Pan. Del.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Claudia mane
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 59
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5.386 - 0.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Volante

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

Encuesta N° 5,387-6,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Banovación Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chimarra Provincia: Pan. Az. G.

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Evelio Simón Plano
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 80
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,388 - 6,372

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

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

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

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

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

¿Cuál? Gm. La.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 5,389-6,372  
 Encuesta N° 5,389-6,372 de 5,389-6,372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panovación Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chama Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Felix Porceda
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo: mi finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,390- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Comun. Su.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,391- 6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Remedios Corregimiento: Barro Colorado Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Domingo del Prado Garrido
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,392- 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Inde.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,394- 6,372.

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Mejoras 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?	
Aumento al suministro energético	País en General	
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: 19/3/24

Encuesta N° 5,395-6,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Panovación Corregimiento: Bm. Colón Distrito: Chorrone Provincia: Pan. Oest.

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esther Villanueva
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,396-6,372

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

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

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

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

¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

Encuesta N° 5,397-6,372 de       

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Panacea Corregimiento: Barru Colón Distrito: Chimarra Provincia: Panamá Oeste

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maniana Lopez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 60
- 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,398 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Comun.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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="radio"/>	
	<u>Mejorara 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?	
Mejoran el suministro eléctrico.	Para el país	
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: 19/3/24

5399-61372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Viejo Corregimiento: Barro Viejo Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martina Vasquez
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 75
- 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:      10-18 Años:      18-40 Años: 1 40-64 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**

5,400 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5.401- 6.372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Panamá Viejo Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manuelino Acosta
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 63
- 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:        10-18 Años:        18-40 Años: 1 40-64 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**

5402-6.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 5.403-6.372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Renovación Corregimiento: Barrio Colón Distrito: Chimarra Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Susan Mantlimer
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 18
- 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:      10-18 Años: ☒ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,404-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emuska
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,405-4,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Bremovación Corregimiento: Barru Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jose Escobar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 19
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,406-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Comun. Etnia
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,408 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 Dato más importante

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 19/3/24

 Encuesta N° 5,409-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Barr. Colón Distrito: Chorreadillo Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mano Condoba J. Anna
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista 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: 1 10-18 Años:        18-40 Años: 2 40-64 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**

5,410 - 6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	la comunidad en general
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input 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?	
ganancia empleo.	la población desplazada.	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,411-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Barro Colorado Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mania Ponce
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- 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 10-18 Años:        18-40 Años: 2 40-64 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**

5.412 - 6.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Email
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

Encuesta N° 5,413-6,372 de       

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Buena Vista Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esther Morales Ortega
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años:        40-64 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**

5,414-6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

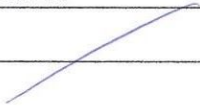
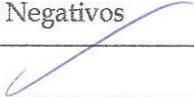


En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	la comunidad y personas desumpleadas les genera alegría

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	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 \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 19/3/24

5,415-0,372  
Encuesta N° 5,415-0,372 de 19/3/24

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Bono Colón Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ara Munda Lac
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 21
- 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: ☐ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,416 - 6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 me sirvió más información





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,418 - 6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Genérico mucho cumple.</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?	
<u>Emprego.</u>	<u>la comunidad.</u>	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,420-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>malo.</u>	<u>Porque aumenta la luz.</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?	
	ninguno	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Destrucción de.	
Todos.	Alma y Fawn.	

- Comentarios aparte de eso mucho ruido

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 19/3/24

 Encuesta N° 5.421-0.372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Bunwacú Corregimiento: Bon. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Pan. Occ.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maritza Ríos
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Señalera Lugar de trabajo: Escuela 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,422- 6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Genera empleo y mým. l.</u>
	<u>Calidad de la luz.</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?	
<u>Empleo</u>	<u>la comunidad.</u>	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>/</u>	<u>/</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: 19/3/24

5,423 - 6,372  
Encuesta N° 5,423 - 6,372 de 5,423 - 6,372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Chorona Provincia: Pan. Oeste

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánico 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: ☐ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,424-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volando.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

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

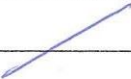
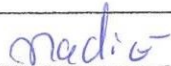
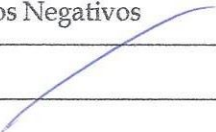
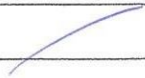
Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>mal.</u>	
	<u>mucho hay homocidio</u>

- ¿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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5.426-6.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Isleño
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>Es malo para la salud.</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?
afecta la salud de la población	Daña a las personas del medio 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,427 de 6,372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Amovación Corregimiento: Barro Colorado Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edwin Samaniego
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Almacén Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,428-0,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En radio
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,430 - 6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>Quiero que todo mi gente.</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?	
	las personas como con Pymes con que	
Myoma del Servicio Eléctrico.	no se los demás más de.	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5.432-6.372

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

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

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

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

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

¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

En caso que la respuesta 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?	
<u>✓</u>		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	<u>✓</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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,433-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Remedación Corregimiento: Bm. Colón Distrito: Chorrera Provincia: Pm. C. Osd.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Albin Bannio
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sim trabajo Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,434-0,372

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

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

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

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

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

¿Cuál? Vecinos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>Si ayuda con los apagones cuando</u>
	<u>cuando.</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?	
mayoría la felicidad con la estabilidad.	esta de cuando por que ayuda con muchos aspectos de la apagones.	
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: 19/3/24

5,435-6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Amunacion Corregimiento: Bar. Colon Distrito: Chonera Provincia: Panama

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lana Ramona
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria:      Universitario: ☒ Otro:
- Ocupación: Comisionado Lugar de trabajo: Ministerio de Vivienda
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia      Miembro ☒

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:      10-18 Años:      18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5.436- 6.372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 ayude al funcionamiento.
	Por las tantas bases del hogar.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
estabilidad del Sistema	no daña más granitos	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,438-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Email
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>mal</u>	<u>no me gusta nada</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?
<u>Reduce la salud de la población</u>	<u>Reduce la salud por las radiaciones</u>	

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

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

5,439-6,372  
Encuesta N° de

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

1



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,440 - 6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Amush.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5.441-0.372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Remedación Corregimiento: Bonito Colón Distrito: Chonare Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ranla Lombardo
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria:      Universitario: ☒ Otro:
- Ocupación: ayudante general Lugar de trabajo: Pondera
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:      10-18 Años:      18-40 Años: 1 40-64 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**

5,442-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emul.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>no tienen más apogonas</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?	
Estabilidad energética	ayudará con los problemas de apagones.	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,444-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ Emisor.

¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

En caso que la respuesta 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 salud.

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

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

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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?
afecta la salud de la población.	Causa contaminación por la radiación.	

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





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,446 - 6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emunha
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,448-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emula
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>/</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?	
oportunidad de Trabajo	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 \_\_\_\_\_





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,450- 6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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>Calidad de la luz</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?	
<u>mejora la calidad del servicio</u>	<u>a la población</u>	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,451-6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Donoación Corregimiento: Bonito Color Distrito: Chorronea Provincia: Ami Oash

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Caribath medini
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- 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: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,452- 6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comun. Gr.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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?	
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?

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





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,454-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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="radio"/>	

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

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

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	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 \_\_\_\_\_





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,456-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emushi
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 \_\_\_\_\_

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

5,457-6,372  
Encuesta N° de

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

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Kanón Ortega
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5458-0,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Emwesh
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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	Calidad 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?	
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?
/	/	/

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





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

5,460-6,372

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

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

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

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

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ *Emulh.*  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

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

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

 En caso que la respuesta 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 *muchos apagones de luz.*

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 19/3/2014
5,461- 6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Monrovia Corregimiento: Barr. Colón Distrito: Choroma Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Pedraza Aguilar
- Género: Masculino        Femenino ✓ Edad: 36
- 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:        10-18 Años:        18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,402- 6,372.

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☒

 ¿Cuál? emvash.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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 calidad de 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?	
Oportunidad laboral	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

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

 Fecha: 19/3/24

 Encuesta N° 5,443 - 0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Calle principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chimana Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dana Mariana De León
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 4
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ☒ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Supervisor Lugar de trabajo: Supn.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia      Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:      10-18 Años:      18-40 Años:      40-64 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**

5.464-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Disminuir los apagones y mejorar 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?	
	País	
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: 19/13/24

 5.465-6.372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Calte principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Roselin Gonzalez
- Género: Masculino        Femenino ✓ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno        Primaria:        Secundaria: ✓ Universitario:        Otro:
- Ocupación: Bellera Lugar de trabajo: Cem. Inaf
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia        Miembro ✓

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:        10-18 Años:        18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5.466- 6.372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Comun.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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="radio"/>	<u>Existe para la comunidad en general.</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 la electricidad	País	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,468-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Granada
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Eliminara los apogamos</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?	
Aumento de la	a las comunidades	
capacidad		
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,470-6,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5,471- 6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cglla Pinnapt Corregimiento: El coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daysi Munillo
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 59
- 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: 1 10-18 Años:      18-40 Años: 1 40-64 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**

5,472-4,372

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

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

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

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

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

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5473-01372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Calle principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dido Maor
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 19
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5.474-6.372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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	Son puntos generados de empleo

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 trabajo	la comunidad desimpliad.	
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: 19/3/24

5,475 - 6,372  
Encuesta N°        de       

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Calle Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carrancho León
- Género: Masculino        Femenino ☒ Edad: 62
- 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:        10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,476- 6,372

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? En redes sociales
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

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

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Generación de empleo</u>
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input 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?	
generación de empleo	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

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 19/3/24

5,477-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Calle principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

1. DATOS DEL INFORMANTE:
- Nombre y Apellido: Yesenia Padilla
  - Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 37
  - Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
  - Ocupación: Administradora Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
  - Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_\_ 40-64 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**

5,478-6,372

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

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

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? emul
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5.480-6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,482- 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Idem lo.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Siempre que sea en beneficio a.</u>
	<u>la comunidad es buena.</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?	
oportunidad de trabajo	la comunidad y las 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

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kv: LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kv Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kv"**

Fecha: 19/3/24

5,483-0,372

Encuesta N°                      de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Pinar del Corregimiento: El Coco Distrito: Chonoma Provincia: Prov. De Sta.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maybel Ponce
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Secundaria Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante 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 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,484-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	
	<u>nunca es como lo pintan</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?
	Afecta todo	

- Comentarios \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV: LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

Fecha: 19/3/24.

5,485-6372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chonoma Provincia: Boni Costa.

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Wavas
- 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: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,486 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Gracia
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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	Bonificación a la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Aumentar empleo a los	
	desempleados	
Empleo.		
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: 19/3/24

5,487 - 6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chonoma Provincia: San José

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Monica Monero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,488- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 19/3/24

 Encuesta N° 5,489-0,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Pan. Oesh.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Victoria Prm b.
- Género: Masculino        Femenino ✓ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno        Primaria: ✓ Secundaria:        Universitario:        Otro:
- Ocupación: no trabaja Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:        10-18 Años:        18-40 Años:        40-64 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**

5,490-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo <input checked="" type="checkbox"/>	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<u>no opina en nada.</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?
	Después subirá el consumo de la.	

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/3/24

Encuesta N° 5,491- 6,372 de         

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chaman Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elena Prorón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 60
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,492- 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	Esta de acuerdo con el proyecto, porque se acabará el problema de la l.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 calidad del servicio de la electricidad.	los niños por la escuela que cuando se va la luz no pueden dar clases	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,493-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Panamá Corregimiento: El Oro Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Maria Goma
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,494 - 4,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emu sh.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 muchos apagones

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/3/24

Encuesta N° 5,495-6,372 de       

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle principal Corregimiento: El Coco Distrito: Choroma Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yamirah Samudio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 37
- 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: ☐ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,490-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emvosh.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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="radio"/>	<u>mejor calidad de la la.</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?	
mayor calidad del servicio eléctrico	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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,497- 6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Prieta Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yaisa Castro m
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 41
- 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: ☐ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,498- 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ Emuest.

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	Calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejoran la calidad del servicio	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/3/24

 Encuesta N° 5,499-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Phimpst Corregimiento: El Coco Distrito: Chamara Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Emiliano Va'squez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 63
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,500- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Gratita.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,502-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Gmca la
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5.503-6.372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Prieta Corregimiento: El Coco Distrito: Chumana Provincia: Pinar del Rio

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Hector Badilla
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Chapista 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: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_\_ 40-64 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**

5,504 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Para disminuir los apagones</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?	
Aumento de la		
Capacidad	Comunidad	
energética.		
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: 19/3/24

5,505-6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Aníbal Corregimiento: El Coco Distrito: Chaman Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Manuel Jiménez Viqueira
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: Consorcio
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,506-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emula
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>mejorar con 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?	
mayor capacidad de electricidad	Comunidad	
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: 19/3/24
5,507-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chamorro Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Marley Ruiz León
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Construcción 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 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,508-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Voluntario
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Siempre y cuando se cumpla</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?	
<u>empleo</u>	<u>la comunidad</u>	
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: 19/3/24
5,509-0,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Parte Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chimán Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rodrigo Herrera Chambrón
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Lmo 3 metros Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,510-6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>nunca las cosas son como las</u>
	<u>pin Jan.</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 Desearia más detalle





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5.512-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ✓

En caso que la respuesta 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 Desearia mas informacion.





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,514-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ *Emula L.*  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>/</i>	<i>/</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_











**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,518 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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>Generana empleo a la población</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?	
Empleos	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 \_\_\_\_\_

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kv; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kv Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kv"

5,519-0.372  
Encuesta N° de

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,520-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Idemto.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,522- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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"/>	la comunidad general donde.
	empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Opm Inic. de Compu	Gonon. 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?
/	/	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/3/24

5,523-6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Principal Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Lora Pardo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista 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: 1 10-18 Años:      18-40 Años: 2 40-64 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**

5,524- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Emus h.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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>Generana empleo.</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?	
	la comunidad en-	
	General	
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: 19/3/24
5,525-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calle Amigos Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Vicente Quiró
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Comerciante 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,526- 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En casa
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	con el cambio. mejorar el funcionamiento.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mayor la estabilidad de la electricidad	menos apagones.	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,528 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? En radio.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>mal.</u>	<u>no le parece bien porque no migran.</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?	
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>afecta la salud de la población</u>	<u>Daña la salud por las acciones.</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,530-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emulm.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5532-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volcan Lo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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="radio"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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: 19/3/24

Encuesta N° 5,533-6,372 de       

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dalany Jaen
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Domestica Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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 10-18 Años:        18-40 Años: 2 40-64 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**

5,534-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

5,535-0,372  
Encuesta N° 5,535-0,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Choroni Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martina Vega
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 35
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,536 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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>Genera empleo</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?	
Generar empleo	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 \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/3/24

Encuesta N° 5,537-0,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Galleta Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Benito Condoba
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sindicalista Lugar de trabajo: Comunidad Dando Janje
- Posición del informante 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 10-18 Años:      18-40 Años: 2 40-64 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**

5,539- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volando
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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>Generación amplia y mejor la</u>
	<u>calidad de la energía</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?	
Oportunidad de trabajo	la comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Ruido y Tal.	
	Animales	

- Comentarios \_\_\_\_\_





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,540-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volcan L
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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	Sabamos que no es empleo para nosotros, pero si mejoramos la calidad de la empla.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 calidad de la tr.	
Estad. local.		
comunidad		
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,542-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Grupos de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>malo.</u>	<u>nunca nada beneficia al pueblo</u>
	<u>y todo más caro</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?	
	madre	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a todos y todos	
	Sube de precio	

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 19/3/245,543- 0.372  
Encuesta N°      de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Jallora Corregimiento: El Coco Distrito: Choroma Provincia: Panamá**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edith mandara
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 19
- 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:      10-18 Años:      18-40 Años: 2 40-64 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**

5,544- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Google
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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 Desco más información para opinar.

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kv: LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kv Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kv"**

Fecha: 19/3/24

5,545-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El arco Distrito: Chonara Provincia: Pue. Viejo

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

1. DATOS DEL INFORMANTE:
- Nombre y Apellido: Ruben Otero
  - Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 21
  - Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
  - Ocupación: Benbeno Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
  - Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,546 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Emula
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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	cumple 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?	
Genera de empleo	la comunidad en general.	
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: 19/3/24
5,547-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Choroma Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yisael Córdoba
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: \_\_\_\_
- Posición del informante 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 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,548-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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

no se pm del motivo, no conteste  
Solo se que la lra esta muy com.

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/3/24

5,549 - 6,372  
Encuesta N° 5,549 - 6,372 de 6,372

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Gellari Corregimiento: El Coto Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Stonia Dominguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 72
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 2 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,550-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>nunca hay beneficio</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?	
/	nadie	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	Todos son malos y afectan.	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/3/24

 5,551-6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallona Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrón Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yosina Pontalva
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 42
- 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:      10-18 Años:      18-40 Años: 1 40-64 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**

5,552 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5553-0372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chimera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Morales González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,554 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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>Si genera empleo y mejora la</u>
	<u>calidad de la energía.</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?	
Empleo	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 \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/13/24

Encuesta N° 5,555-6,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Pérez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 54
- 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,556 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>no se beneficia.</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: 19/3/24Encuesta N° 5,557-6,372 de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Lesan Caballero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 18
- 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: ☐ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,558-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleados
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 estoy de acuerdo</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,560-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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	garantiza amplio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mayor es lib. l. del Empleado	Toda la comun. del com. donde	
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: 19/3/2014

5,561- 6,372  
Encuesta N°      de     

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alejandro González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Enfermero Lugar de trabajo: Escuela de Santa Comuna
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,502- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5,563 - 6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Choroma Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manuela Gallardo Mosquera
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ☒ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,564-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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	Gran área amplia

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 trabajo	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 19/3/24
5,565-6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gaitana Corregimiento: El Coco Distrito: Chamorro Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rosa Rincón Ariza
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 68
- 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:      10-18 Años:      18-40 Años:      40-64 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**

5,566 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>apoyada con los pagos</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 la calidad del servicio.	Después que sea para bien de las personas está de acuerdo.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

5,567-6,372  
Encuesta N° de

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Iglesia Corregimiento: El coco Distrito: Chonoma Provincia: Pinar Del L.

• Nombre y Apellido: Guillermo Anar

• Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 46

• Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐

• Ocupación: Comptroller Lugar de trabajo: Independiente

• Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,568-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	le parece bien que mejore la ltr.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejor es la b. l. del. eléctrica.	asi no olvidan a los elec modones ficos	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,570 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Español
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	Esta de acuerdo porque habra mas apagamos.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 habra apagones.	ayudara a la comunidad con los problemas electricos.	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5.571-6.372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorona Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Daniel Pina
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 19
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,572- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ *Emulo*

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>/</i>	<i>/</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 19/3/24
5,573-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gaitana Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Herman Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: conductor 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_ 40-64 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**

5,574-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros Emutua

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 5,575- 6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chamorro Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dania Espinosa
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_ 40-64 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**

5,576-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emusku
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>mal</u>	<u>no me gusta y se van la la.</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,578-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ *Emisor*

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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?	
	Beneficia a la	
	Empresas	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *mucho apagones de luz*





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,580-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emush
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 muchos Apagamos

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 19/3/24
5,581-0,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coto Distrito: Chamaná Provincia: Prov. Ogb.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Marcos Valdes
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 19
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,582- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☒ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emush.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	Capacidad 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?	
mayor el servicio de electricidad.	a todos los Panamenses.	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,583-6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Enrique Romero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 79
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,584-4372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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?	
mym servicio	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 19/3/24
5,585-0,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorranoya Provincia: Pan. Os. L.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sabrina Montano
- 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:      10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,586-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En su casa.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo <input checked="" type="checkbox"/>	¿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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,587- 6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Galleta Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Pan. Ds. L.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Hilodora Pachigona
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,588 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emule
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 19/3/24
5,589- 6,372

Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gaitan Corregimiento: El coco Distrito: Chimarra Provincia: Pan. O. L.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Holanda D. Inoz
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,590- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En radio
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	a la comunidad en la lra.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 el servicio de electricidad	a todo en general	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,591-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Gabilán Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Pan. Occ.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manuel Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- 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: ☐ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,592 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Calidad eléctrica.</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?	
oportunidad de trabajo	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19/3/24.

 5,593-6,372  
 Encuesta N° 5,593-6,372 de 5,593-6,372
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Yellm Corregimiento: El Coco Distrito: Chorona Provincia: Barro Colorado

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Solana Canasco
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Vendedor Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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 10-18 Años:  18-40 Años: 2 40-64 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**

5,594-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

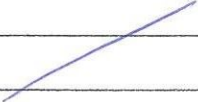
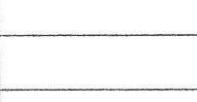
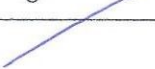


Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>mal.</u>	<u>nunca hay beneficio</u>

- ¿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?	
		
	nada	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,595-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: 0.14 Gg/bm Corregimiento: El coco Distrito: Chorro Provincia: Pan. Os L.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: 9.1/bento Connesco
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 18
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,596-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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.	Porque las empresas privadas dan mayor cosas que el gobierno.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	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 \_\_\_\_\_





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,598 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? En ruta
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,600 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Espanama ganare mucho empleo.</u>
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input 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?	
Oportunidad de trabajo	las comunidades conexas y a lo largo del 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,601- 6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chimarra Provincia: Panamá Occidental

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ricardo Mendi
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: Industria
- Posición del informante 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 10-18 Años:        18-40 Años: 1 40-64 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**

5,602-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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>Porque es un proyecto de gran importancia para la comunidad y el país.</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: 19/3/24
5,603-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis Sosq P. Hy
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Seguridad Lugar de trabajo: Almacén
- Posición del informante 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,604-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Volante
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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"/>	
	<u>Germanana Empleo</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?	
Opm Unidad de Empleo	19 Comunidad.	
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: 19/3/24
5,605-6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Jiriba Corregimiento: El coco Distrito: Obonoma Provincia: Pan. Del.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Josmar de la Lanza Montado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 19
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,606- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ☒

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,608-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,610 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Grupos de.

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>mejorara el servicio de la.</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: 19/3/24

 5, 611- 6,372  
 Encuesta N° 5 de 6
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jorge Gallina Robles
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Vendedor Lugar de trabajo: Puesto con el Panga
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,612 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emula
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

 En caso que la respuesta 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>Subiran el precio de la luz.</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,614-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emula
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 51615-01372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Q. la Gallina Corregimiento: El coco Distrito: Choana Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Katherine Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 19
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,616- 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? En la radio

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>Ofrecerían un muy buen 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?	
Aumento de la capacidad energética.	todo el país.	
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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,617- 0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. la Gailan Corregimiento: El coco Distrito: Choroma Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ignacio Torres
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 95
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,618-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Emula Sr.

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 19/3/24

 Encuesta N° 5,619-6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Q. la Gaitana Corregimiento: El Coco Distrito: Chorrera Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Man Lima Man Lima
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 85
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,620 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Emus h.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 19/3/32
5,621- 6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: C. La Gallina Corregimiento: El Coco Distrito: Choroma Provincia: Pan. Osh.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Emanela Navas Torres
- Género: Masculino        Femenino        Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno        Primaria:        Secundaria: ✓ Universitario:        Otro:
- Ocupación: Beltza Lugar de trabajo: caso
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años:        10-18 Años:        18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,622 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Gratuita
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"/>	<u>mayoría los apagones que son constante</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?	
Capacidad eléctrica	Comun. 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: 12/3/24
5,623-4372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonunger Distrito: Panayam Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mina Rodriguez
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_
- Ocupación: Cajero Lugar de trabajo: \_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro \_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,624- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	Calidad de la tr.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Genera amplia	a la comunidad	
ampli		
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: 17/3/24Encuesta N° 5,625-0,372 de     **ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonungu Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Occ.**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Raúl Penalta
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 19
- 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: ☒ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,626- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Genny		
Amplio	a la comun. del.	
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: 17/3/24

 Encuesta N° 5,627-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonongo Distrito: Amaján Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Monan Mantlana
- 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: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,628-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emush.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 empleos	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	Las comunidades cercanas.	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24
5,629-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonungá Distrito: Panayán Provincia: Pan. Ocho.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 80
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,630-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ *Empleados*  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<i>Bueno</i>	<i>mejor calidad electrica.</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?	
	a la población.	
planes de empleo		
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: 12/3/24
5.631-6.372

Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonungá Distrito: Amnayan Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Vanando Menor
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 82
- 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: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,632-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? encuesta
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	mucha apogones de la

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
La zona de desarrollo	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 mucha Apogones

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24
5,633-6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castiño Corregimiento: Bonurgu Distrito: Amrajan Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Manosin Martina
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánica Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,634- 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? E m u l a
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 servicio electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mucho 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?
/	/	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 12/3/24
5,635 - 6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonanza Distrito: Amajac Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Monaida Sanchez
- Género: Masculino        Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno        Primaria:        Secundaria: ☒ Universitario:        Otro:
- Ocupación: Casa Familiar Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,636-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emula la
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

 En caso 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>mejor calidad electrica</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?	
<u>mejor calidad d. la la.</u>	<u>a la comunidad.</u>	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,638-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? emuest.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 calidad eléctrica.</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?	
mucho 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?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 12/3/24
5.639- 6.372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonoriga Distrito: Panamá Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Roberto Mendi
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Chico Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,640-6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comunidades
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>malo</u>	<u>no hay 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 ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 mucho apagones eléctricos.

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kv; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kv Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kv"**

Fecha: 17/3/24

5,641-6,372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Cas 1116 Corregimiento: Bamungu Distrito: Amueyao Provincia: Pinar Del

## I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Orlando Caballero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: \_\_\_\_\_ 40-64 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**

5,642-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☒ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 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?	
Genera empleos a los jóvenes	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 \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17/13/24

5,643-6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonongo Distrito: Amogon Provincia: Pan. O.S.L.

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rubén Caba
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 78
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,644-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comun. de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>mal.</u>	<u>todo subing ms</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?
	las	
Contaminación	comunidad	

- Comentarios mucha. Apres.

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24

 Encuesta N° 5,645-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonoriga Distrito: Arraiján Provincia: Pan. Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dalbe Gonzalez
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,646- 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Gracias
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

 En caso que la respuesta 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: 17/3/24

 5,647- 0,372.  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonungo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Encarnación Sánchez
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo: \_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro \_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: \_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: \_\_\_\_ 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,648 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 calidad electrica.</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?	
ganar mucho.	a la población.	
ampli.		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV: LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

5,649-6,372  
Encuesta N° de

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Velazquez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Asistente G. Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,650 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☒ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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?
<u>Contaminación</u>	<u>a la población</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: 17/3/24

 Encuesta N° 5,651- 6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonungo Distrito: Arraigán Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Glady Banna Romero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,652-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emph.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

 En caso que la respuesta 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>Generando muchos planes de Emph.</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?	
<u>Emph.</u>	<u>a la población</u>	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

- Comentarios \_\_\_\_\_

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kv; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kv Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kv"**

Encuesta N° 5,653- G,372 de

Lugar Poblado: Acasitillo Corregimiento: Bunungu Distrito: Amazayen Provincia: Pinar del Rio

1



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,654-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? E muestro
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	Calidad de la tr.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generar mucho 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?

- Comentarios muchos apagones eléctricos

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24
5,655 - 6,372  
 Encuesta N°        de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castiño Corregimiento: Bonoriga Distrito: Amraigón Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Cristobalima Sanchez
- Género: Masculino        Femenino ✓ Edad: 75
- 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: ✓ 10-18 Años:        18-40 Años:        40-64 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**

5,656-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ Emul  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 calidad de 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?	
mucho ampli.	a la comun: dad.	
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: 17/3/24.

 Encuesta N° 5,657-6372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Cusillo Corregimiento: Bonanza Distrito: Maricao Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José M. Jimeno
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,658-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emulh.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 calidad de la lra.</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?	
Bonname	a la comunidad.	
imphu.		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

Fecha: 17/3/24

5,659-0372  
Encuesta N° de

Lugar Poblado: El Cajasillo Corregimiento: Bonanza Distrito: Manzanilla Provincial: Provincia de Oaxaca

• Nombre y Apellido: José H. Sancho

• Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 27

• Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐

• Ocupación: Inde. Comercial Lugar de trabajo:

• Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_\_ 18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,660- 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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.	Calidad de la lra.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mym. Cal del.	a la población.	
al Suministro		
de luz		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios mucha preocupación

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"**

 Fecha: 17/3/24

 Encuesta N° 5,661-6,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonunga Distrito: Panamá Provincia: Panamá
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Paula 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:      10-18 Años:      18-40 Años: 1 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5.662-6,371

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emula.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>mjor cal del electrica.</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?	
Toda la	a la comunidad.	
comunidad		
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: 17/3/24

5,663-4,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonoriga Distrito: Panamá Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elmer Poirra
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria: ✓ Secundaria:      Universitario:      Otro:
- Ocupación: Costurera Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años:      10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,664 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En radio
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mejorar la calidad de la ln.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Genera mucho 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?
/	/	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24

 Encuesta N° 5,565-632 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonanza Distrito: Amajon Provincia: Pan. Osl.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Andino Santos
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,666-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Genera mucha plata de camp.</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?	
Beneficio a los	a la comunidad en general.	
Jóvenes		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kv; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kv Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kv"**

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,667-6,372 de \_\_\_\_\_

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonanza Distrito: Amajay Provincia: Provi. Os. L.

### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- I. DATOS DEL INFORMANTE:
- Nombre y Apellido: JESUS Jimenez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Contratista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,668-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió ☒

En caso que la respuesta 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: 17/3/24

Encuesta N° 5,669-0,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Brungr Distrito: Manayán Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Holguita Santos
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Costurero Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,670-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes ☐ Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
B.ano.	menos pagamos electrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 a la comunidad	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 \_\_\_\_\_

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

Fecha: 17/3/24

5,671-6.372  
Encuesta N° de

## ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Castillo Corregimiento: Bonange Distrito: Amajon Provincia: Pm. Vasl.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diego Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: \_\_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

## II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años: \_\_\_\_\_ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,672-4,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ Email \_\_\_\_\_

¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/ <u>Malo</u>	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>malo</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: 12/3/24
5,673-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacaones Corregimiento: Bononga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Faustina Vega
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 44
- 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: \_\_\_\_ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,674-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_  
 ¿Cuál? Emisora

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 apagones en 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?	
<u>Generar empleo</u>	<u>a la población</u>	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

5,675-6,372  
Encuesta N° de

Lugar Poblado: Cacanes Corregimiento: Bonunga Distrito: Amaym Provincia: Pana' Oeste

## 1



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,676-6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒  
 ¿Cuál? Emvasta

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad eléctrica.</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?	
mym calidad de la energia	a la poblacion	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,678-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 17/3/24
5,679-6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacanes Corregimiento: Bonungo Distrito: Amajac Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dalia Andrade
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 38
- 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: ☒ 10-18 Años:      18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,680-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleos de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Buena</u>	<u>Calidad eléctrica</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?	
<u>Genera Empleo</u>	<u>a la población</u>	
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: 17/3/24

5,681-6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Caceres Corregimiento: Bonungu Distrito: Amajón Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jenny Garcia
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ✓ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Cajonera Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia      Miembro ✓

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años:      18-40 Años: ✓ 40-64 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**

5,682-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad eléctrica.</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?	
Ganancia Completa al Desempeño.	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 \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24

 Encuesta N° 5,683-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacaos Corregimiento: Bonungu Distrito: Amnagan Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: KEINY Saavedra
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 21
- 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: ☒ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,684-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comunas
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 17/3/24
5,685-0,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Caceres Corregimiento: Bonunga Distrito: Annajon Provincia: Proa Dese
**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: marlénis Rojas
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ☒ Universitario:      Otro:
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años:      18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,686-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emulsa
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso 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>Calidad eléctrica 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?	
Buen Calidad	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 /

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/3/24
5,687-6,372  
 Encuesta N°      de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pacenes Corregimiento: Bonungu Distrito: Amajón Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Digna Chaoz
- Género: Masculino      Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ☒ Universitario:      Otro:
- Ocupación: cos tone Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia      Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,688-0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad en la tendido eléctrica</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?	
<u>Gran amplitud</u>	<u>a la comunidad</u>	
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,690-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Grupos de
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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="radio"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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?
	las comunidades	
contaminación.	zonas	

- Comentarios muchas Apagones

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LINEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24

 Encuesta N° 5.691-6.372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Piñeros Corregimiento: Bonunger Distrito: Anaguan Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Pamela Pimbo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 36
- 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: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,692-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒ *Emula*  
 ¿Cuál? \_\_\_\_\_

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>/</i>	<i>/</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo \_\_\_\_\_ En Desacuerdo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

**V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)**

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios \_\_\_\_\_





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,694-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☒

 ¿Cuál? En la comunidad
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso que la respuesta 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	Genera mucho empleo 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?	
Generan mucho empleo	a la comunidad	
Amplia		
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,696 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emunha.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>calidad de la lra.</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?	
mucho	a la población	
Completa		
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: 17/3/24

 Encuesta N° 5,697-0,372 de     
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Dacores Corregimiento: Bonurgá Distrito: Arraigón Provincia: Panamá Oeste

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: José Penca Muñoz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,698-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emisor
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 muchas personas le afectan la operación





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,700 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☒ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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"

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,702-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emulhi
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad con la luz</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?	
<u>mejor calidad</u>	<u>a la población</u>	
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: 17/3/24

 Encuesta N° 5,703-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacans Corregimiento: Bonungo Distrito: Amajón Provincia: Provi. de la

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Raimel Chami
- 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: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 2 40-64 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**

5,704-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ✓ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

Vecinos \_\_\_\_\_ Otros \_\_\_\_\_

 ¿Cuál? Enush.
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad en la tr.</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?	
Generados de	a toda la comunid.	
planes de Gmpw		
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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,706 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☒ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emu la
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 12/3/24

 Encuesta N° 5,707-6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calenes Corregimiento: Bonunga Distrito: Anaños Provincia: Panamá D. L.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Domingo Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☒ 18-40 Años: ☐ 40-64 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**

5,708-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Grupos
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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	Calidad 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?	
la gran reducción	a la comunidad.	
bandera		
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: 17/3/24

5,709-6,372  
Encuesta N°      de     

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Caceres Corregimiento: Bonungu Distrito: Anaíjan Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Emilia Oroz
- Género: Masculino      Femenino ✓ Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno      Primaria:      Secundaria: ✓ Universitario:      Otro:
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia      Miembro ✓

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
Menores de 10 años:      10-18 Años:      18-40 Años:      40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,710-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En radio
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 muchos Proponer

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/3/24

 Encuesta N° 5,711- 6,372 de       
**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacanas Corregimiento: Bonuriga Distrito: Amraijon Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Margarito Almanza
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Libre Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☐ 40-64 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"**

**III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO**

5,712- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒  
 ¿Cuál? Emulo

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>calidad electrica</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?	
Demoran mucho.	a la población.	
amplio		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	las Comunidad.	
	Causes.	

- Comentarios \_\_\_\_\_

### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 12/3/24

5,713 - 6,372  
Encuesta N°      de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacaos Corregimiento: Bonungu Distrito: Anagón Provincia: Pan. Asl.

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adala Franco
- 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: ✓ 10-18 Años:      18-40 Años:      40-64 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**

5,714-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? En la radio
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo ☒ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>mal</u>	<u>la comunidad nunca se beneficia</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>	
<div></div>	<div></div>	
<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?
	a la	
Contaminación	com. del.	

- Comentarios muchas Apagones





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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**

5,716 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emush
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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: 17/3/24
5,717-6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacunos Corregimiento: Bonunger Distrito: Amajón Provincia: Panamá

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Lama Vingan.
- Género: Masculino \_\_\_\_ Femenino ☒ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno \_\_\_\_ Primaria: \_\_\_\_ Secundaria: ☒ Universitario: \_\_\_\_ Otro: \_\_\_\_
- Ocupación: Cajero Lugar de trabajo: \_\_\_\_
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro \_\_\_\_

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- **Número de personas que residen en la vivienda:**  
 Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: \_\_\_\_ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,718-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Emulh
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad de la obra</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?	
Genera	a la comunidad.	
comp. L. trabajo		
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: 17/3/24

Encuesta N° 5,719-6,372 de     

### ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cacanas Corregimiento: Bonungu Distrito: Amrajan Provincia: Panamá

#### I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leydi Vargas
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

#### II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:  
Menores de 10 años: ☒ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: ☒ 40-64 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**

5,720 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☒ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes \_\_\_\_\_ Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_

 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒

 ¿Cuál? Empleo
**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe \_\_\_\_\_ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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>Calidad de la obra.</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?	
la población sin 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?
/	/	/

- Comentarios \_\_\_\_\_

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

**Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"**

 Fecha: 17/3/24
5,721 - 6,372  
 Encuesta N° \_\_\_\_ de \_\_\_\_

**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

**Objetivo:** Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Calenes Corregimiento: Brunya Distrito: Anagari Provincia: Pan. Occ. L.

**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: mauim Torres
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

**II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS**

- Número de personas que residen en la vivienda:  
 Menores de 10 años: ☐ 10-18 Años: ☐ 18-40 Años: 1 40-64 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**

5,722- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?  
 Sí \_\_\_\_\_ No ☒ No Contesto \_\_\_\_\_
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?  
 Información: Radial \_\_\_\_\_ Prensa \_\_\_\_\_ TV \_\_\_\_\_ Redes Sociales \_\_\_\_\_ Autoridades \_\_\_\_\_  
 Vecinos \_\_\_\_\_ Otros ☒  
 ¿Cuál? Emuest.

**IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.**

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno \_\_\_\_\_ Malo \_\_\_\_\_ No Sabe ☒ No Respondió \_\_\_\_\_

En caso que la respuesta 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 \_\_\_\_\_