

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 223 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizabeth Muñoz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Caca Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2224-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 205 de 6322
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Agrazal V.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subelade Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2226-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2227 de 622**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Natái Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Dalila Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2228-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Alteración de la calidad de aire por material particulado.	a los moradores por el paso de camiones.	Mantener apagado los equipos cuando no se estén utilizando.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2229 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Agrazal A.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2230-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora del sistema de transmisión eléctrica.	A todos los que consumen energía eléctrica.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24

Encuesta N° 223 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Capellania Corregimiento: Capellania Distrito: Water Provincia/Comarca: cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Demetria Vanegas A.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleche Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2232-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para mejorar el sistema energético.

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2233 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felicia Agrazal J.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleada Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2234-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio para todo el país por la mejora del suministro

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2235 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Deti Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Inia Medina
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trubador Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2236-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora el sistema de transmisión de 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?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 2237 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Capellanua Corregimiento: Capellanua Distrito: Noto Provincia/Comarca: CooLe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramón Borge
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 77
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2238-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejor suministro</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 respondió

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2239 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Las Cabañas Corregimiento: Capellón's Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coolé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Joribeth Chacón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2240-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Sostenibilidad eléctrica	Los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Cree que no habría.		

- Comentarios - Realizar poda de árboles

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 224 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La guerra Corregimiento: Apellanón Distrito: Cocle Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Saldaña
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2242-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios Amé Carsten

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2243 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Guaba Corregimiento: Capellanía Distrito: Cocle Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yolanda Cerezo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amadora de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2244-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe / No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha:

16/4/24

Transcribir 3

Encuesta N°

2295 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Larguaba Corregimiento: Capellanía Distrito: Natú Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elisi Paredes
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Bna de casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 14 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2246-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	es primera vez que escuche habla del Proyecto.

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios no Comento

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/4/24Encuesta N° 2247 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Graba Corregimiento: Capellanía Distrito: Wote Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isidra García
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Publicista Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2248-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe es primera vez que escucho hablar del proyecto

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios San Ros Poder

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/4/24Encuesta N° 2249 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Taragaba Corregimiento: Capalloni Distrito: Norte Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olivia Arteaga
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabaja de Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2250-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No sabe	

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2251 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Guaba Corregimiento: Capellán Distrito: Nato Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Labela Gabriela
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 20
- 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: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 5 41-64 Años: Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2252-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>No Sabe</u>	<u>No Sabe primera vez que</u> <u>escucha hablar del Proyecto</u>

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios Se Cancela

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2253 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Guaba Corregimiento: Capellaní Distrito: Nati Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nena Garcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2254-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe
	Primera vez que escuché hablar del Proyecto

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 225 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Torquero Corregimiento: Capellaní Distrito: Watu Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Brazozi Hernández
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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"

2256-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 10-4-24Encuesta N° 2257 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabo Corregimiento: Cepellonia Distrito: Matía Provincia/Comarca: Coolé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edulsa Oyada
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2258-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el fluido eléctrico	A la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/4/24Encuesta N° 259 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabo Corregimiento: Capitania Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle'**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Jorge García
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2260-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>No sabe</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>No sabe</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: 16/4/24Encuesta N° 2261 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: cerro Rio Churo Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Adelaida Vargas
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2262-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Debe mejorar el fluido y transmisión eléctrica

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

 De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad eléctrica	Los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios Fluido eléctrico inestable
- La luz se va constantemente

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2263 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pío Chico Corregimiento: Capallonia Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coche

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mirella Pinoda
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2264-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo	Para la comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios - Si debe mejorar el fluido electrónico /
 Mejora el fluido en la nación
 • Quisiera mayor información del proyecto.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/4/24Encuesta N° 265 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabo Corregimiento: Capulona Distrito: Nata Provincia/Comarca: Codo**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Bolívar Carrión
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Capataz Lugar de trabajo: La Estrella - Azucarera
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2266-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Para mejorar el servicio eléctrico</u>

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

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Sostenibilidad energética	los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no que que haya		

- Comentarios que se pueda mantener el fluido en la casa.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/4/24Encuesta N° 2249 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabo Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vanessa Medina
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Dueña de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2268-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Mejorar el sistema eléctrico actual.</u>

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

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejorar la fluctuación	La comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No debería de afectar	—	—

- Comentarios - Bajas constante de luz eléctrica

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 11/4/24

 Encuesta N° 2269 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Boquerón Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Telma Pedreschi
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2270 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Mejoraría el fluido eléctrico</u>

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

 De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejorar el fluido eléctrico		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los dueños de finca	Dueños de finca / los animales que ahí	
	debajo de la torre.	

- Comentarios - Baja de voltaje, se debe mejorar -

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2271 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabo Corregimiento: Capellenza Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Carrion
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo: CALESA
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2272-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 2273 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Benilda Medina A.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2274-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del suministro
	energético en todo Panamá.

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 16-4-24Encuesta N° 222 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Las Guebas Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Victor Cruz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ☒ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2276-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2272 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Los Goabos Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Luis Garcia
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2278-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 2279 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Las Guebas Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Virgilia Martínez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2280-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2281 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Las Gruebas Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2282-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 2283 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Eas Guabas Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sonia García
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2284-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
contratación de mano de obra local.	Desempleados de Capellanía.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2285 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Capellenia Distrito: Natá Provincia/Comarca: Pocito**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yulianeth Martinez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Marin Paquer Lugar de trabajo: ayudante General.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2286-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2281 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Los Guabos Corregimiento: Capellanía Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ibeth Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Administrativa Lugar de trabajo: Antigua Li
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2288-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios informar sobre las fechas que realizara el trabajo

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 289 de 4372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Las Grabas Corregimiento: Capellanus Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2290-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejorar el servicio Energético</u>

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

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>Estabilidad Energética</u>	<u>a toda 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: 16-4-24Encuesta N° 229 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Los Guabos Corregimiento: Capellana Distrito: Verde Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rosa Garrón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2092-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 223 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: La Guaba Corregimiento: Capellanca Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gilme Moreles
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobrieta Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2294-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Se regularon 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?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglar las humedades de la Comunidad

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 2295 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabo Corregimiento: Capellanía Distrito: Notó Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Pérez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Subido de Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2296-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	muy al Sistema Eléctrico Regional Local

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

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético estable	a toda la población	
Empleo directo	mano obra local	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios Tenir maximo cuidado para que no ocurra accidente

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 2297 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guacabo Corregimiento: Copelania Distrito: Neto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Janelis Torres
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amc de Coca Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 5 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"

2298-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios *arreglan los apagones, con más transformadores y estabilizadores*

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 16-4-20

 Encuesta N° 2288 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabe Corregimiento: Copellana Distrito: Nato Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anyori Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Emp Privado Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2300-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio a todos mejor suministro

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

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios señalización sobre las obras

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24Encuesta N° 234 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Repujio Corregimiento: Virgen del Carmen Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelica Breno
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Atención al Cliente Lugar de trabajo: Parvulada y descanso
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2302-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor 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?	
Empleo y apoyo a la economía local.	Los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Pérdida de terreno	Pérdida de parcela reducirá su terreno para sembrar.	Don pagos por los pedidos de terrenos

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 2303 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rufusio Corregimiento: Vigón Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Codi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

23001-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
El uso excesivo de los hidroeléctricos.	Dañaría a los ríos, podría causar el agua contaminada con	Creación de otras fuente de energía eléctrica

- Comentarios No sabe. Panamón

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24Encuesta N° 2305 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Refugio Corregimiento: Ungu del Camino Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eric Reyes
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Chefe de Equipo Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2306-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No Y No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serán la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<u>mejoría el suministro</u>

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

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en la red de distribución	A los Panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios - Bajar el costo de la tarifa eléctrica.
- Mejora la red de distribución
- Mejorar el proceso la participación de los electores.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 2307 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Refugio Corregimiento: Urgon del Carmen Distrito: Agudolce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bolívar Tenorio
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 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"

2308-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-4-24

 Encuesta N° 2309 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Refugio Corregimiento: Virgen del Carmen Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2310-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-4-24

 Encuesta N° 2311 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Refugio Corregimiento: Virgen del Carmen Distrito: Aguedale Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Joana Días
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 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"

2312-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora Comunitaria en cuanto energía.	Los Moradores del refugio.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-11-24Encuesta N° 233 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Vieja Cerrada Distrito: Agua Dulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan José Urriola H.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Abuelo 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: 3 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2314-637 2

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	Comunidad con	
	personas desempleadas de	
	forma económica	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios que den Empleo a adultos jóvenes
del área

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 235 de 672

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Bda. Delys Corregimiento: Virgen Corono Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cenia Uribe
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Tutora Escolar 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: 3 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2316-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

NO respondió

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 2317 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Bda. Refugio Corregimiento: Virgen Concepción Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Celia Domínguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Atención al Cliente Lugar de trabajo: Marin Porque S.A.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2318-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo a la comunidad preparada		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No la molestia	Carrión y la Comunidad	de mantenimiento

- Comentarios Emplear a jóvenes de la
Comunidad capacitados

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18-04-24Encuesta N° 2319 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Pan de azucar Corregimiento: Cocle' Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Balduino chavez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo: El coco.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2320-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2321 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Pan de Azúcar Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Jiménez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

2322-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

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

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18-4-24

Encuesta N° 2323 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Pan de azucar Corregimiento: Cocle' Distrito: pananamé Provincia/Comarca: cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elisandro Gomez M.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2324-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si NO ☒ NO Contesto NO

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

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

 Vecinos NO Otros NO

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

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios NO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2325 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Pan de Azúcar Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alejandro Agreda
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2326-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética mas a todo la poblacion		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
ruido maquina	Morador maquina en el area	dar mantenimiento a la maquina

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18-4-20Encuesta N° 2327 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Pan de Azúcar Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alcibiades Aguirre
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2328-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios limpiar las torres y los aislantes

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2329 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Pan de Azúcar Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Reynaldo Soster
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2330-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Estabilidad Energética</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 directo	a moradores del area	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
ruido constante	moradores - maguinas	dar mantenimiento a maguinas

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 233 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua fría Corregimiento: El coco Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2332-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2333 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: El Coco Distrito: penonome Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rogelio reyes
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL 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° 2335 de 6372

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de 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: cristal Boyd
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

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"

2336-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☐ NO ☒ NO CONTESTO ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

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

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2337 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua dulce Corregimiento: El Coco Distrito: Cocu Provincia/Comarca: Cocl

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Perez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Bona de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2338-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que mejora con mayor servicio a la población

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

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente Empleo	a la población que no cuenta con un Empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente y la flora y fauna	Reforestación y siembra de árboles

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18 / 4 / 2011

 Encuesta N° 2339 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Ogüa hue Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Fernandez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

2340-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno por que mejora el servicio eléctrico a la población

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

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a la Población que esta Desempleada	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente a la masa vegetal	Reforestación Siembra de Árboles

- Comentarios X

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18-4-24

Encuesta N° 2341 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- DATOS DEL INFORMANTE:
- Nombre y Apellido: Katerin Tejira
 - Género: Masculino _____ Femenino /, Edad: 23
 - Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: / Universitario: _____ Otro: _____
 - Ocupación: Ame de Casa Lugar de trabajo: _____
 - Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro /

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2342-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía muy mas estable	a todos nosotros	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-4-20

 Encuesta N° 2343 de 4372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Betzi chavez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: diseñadora Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2344-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

no responde

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2345 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Aguatón Corregimiento: Coco Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2346-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

- Comentarios que consumen en los locales de
aire

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-01-20

 Encuesta N° 2347 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: Coco Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sebastion Phavee
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Tec. Maquinaria Pesada 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 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

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

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2349 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: El coco Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Codé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan R. reyes
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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"

2350-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☐ No ☒ Concuerdo

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

En caso de que la respuesta 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: 18-4-20

 Encuesta N° 2351 de 4372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2352-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	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?
<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>

- Comentarios Combian los postes de madera en la comunidad

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 18-1-24

 Encuesta N° 2353 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua Fria Corregimiento: Coco Distrito: Peruano Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Quil
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Emp. privada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2354-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si	NO	NO CONSENSO
----	----	-------------

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

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

Vecinos	Otros
---------	-------

¿Cuál?

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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?	
Energética más y Pabla	a los dos pueblos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación más Vegeto	pasto de finca de propietarios	Sempre pasto en el area

- Comentarios Cambiar los cables y nests

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 2355 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado:

Agua fría

Corregimiento:

El Coco

Distrito:

Jenari

Provincia/Comarca:

Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elieser Guardia
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2356-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 18/9/24

Encuesta N° 2357 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Agua fría Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jeremi Ovaldía
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Inaoperante lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2358-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

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

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2359 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: agrio frío Corregimiento: Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tomás Fernández
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☒ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2360-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>✓</u>	<u>✓</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ✓
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios hacer reunión con moradores

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2361 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Codo Distrito: penonome Provincia/Comarca: Cocle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bisitacion Betangurth
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2362-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2363 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Guadalupe Arce
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2364-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora el servicio eléctrico a la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente de empleo	a la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente	Reforestación

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2365 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Boao Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Said Amargo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☒
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2366-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Estabilidad Energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2367 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sebastian Camargo V.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2368-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ NO ☒ NO Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación en el proyecto en cuanto a mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2367 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Camargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Albañil Lugar de trabajo: Penonomé
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2310-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no Respondió	no respondió.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2371 de 4372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Clementina Bernarde
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subida Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2372-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejor suministro eléctrico</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 poner señalización sobre la obra

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2372 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Magallón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amc de Case Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2374-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios revisan el cableado, por que habes mayor capacidad energetica, mayor eficiencia

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2375 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: penonome Provincia/Comarca: coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Camargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☒ Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ 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"

2376-637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2377 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coco

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Beg
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2378-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejor suministro energético</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>Energético más estable</u>	<u>a toda 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 _____

no respondió

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2379 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yelitza Al tamar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2980-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO Contesto NO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo NO No Sabe NO No Respondió NO

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe	no sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe	no sabe	no sabe

- Comentarios NO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2381 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: penonome Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Noel Camargo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: -
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2382-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si NO ☒ No Contesto

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos Otros

¿Cuál?

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2383 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edwin Menón
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Emp Privado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 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"

2354-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menos apogones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía mas estable	a los Consumidores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación mas Vegetal	proprietarios, corte de arboles	Sembrar pasto

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2385 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Ruiz
- 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: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2386-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejorarse el sistema</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?	
Energéticos mas estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios obligar a las empresas a regular el servicio

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 238 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lis Valdez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 26
- 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: 3 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2385-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>menos apogona</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?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación más vegeta	(Sue) corte de árboles de siempre	siembran plantas

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2390-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ NO ☒ NO Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora en el sistema de transmisión energética.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados del coco.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 239 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Amaya
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 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"

2392-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
Sí _____ No _____ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
Vecinos _____ Otros _____
¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menor apogeo energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
- De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	a personas calificadas de la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18/07/24

 Encuesta N° 2323 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Cochi Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvis Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2394-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe 1 No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	por que mejora el servicio eléctrico 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?	
profundo para la comunidad	a la población que está desempleada	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente a la zona vegetal	a la Deforestación sembrando árboles.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-26

 Encuesta N° 2395 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesar Buardia
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2396-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>un mejor suministro</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?	
Energético más estable	a todos nosotros	
Empleo directo	a moradores del area	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido Maquina	Morador con las maquinas	usar una sola vez y apagar las maquina

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-2011

 Encuesta N° 2397 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carolina Montoya
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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 SÁNCIEZ 230 kV; LLANO SÁNCIEZ EL IIIGO 230 kV Y EL IIIGO PANAMÁ 230 kV"

2398-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ✓ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Buena</u>	<u>daporan las apogone</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 respondio

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2399 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramón rivera
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2480-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si **No** ☒ **No** **Concuerdo**

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo; dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2401 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elsa Camargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector /
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2402-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☐ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☒

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2418 de 6272
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Codi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esther Magallon
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

2404-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☐ Malo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el sistema de transmisión eléctrico	· usuarios del servicio de electricidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2405 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elisabeth Trujillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2406-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<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 hacer reuniones con los moradores

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24

Encuesta N° 2407 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: penonome Provincia/Comarca: Cocle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dario Rivera
- 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: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
- En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
(a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
(b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
(c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
(a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____
(d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
(a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
(d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____, (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
(a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____, (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
(a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____, Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2408-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si NO No Conesio

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV, LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 18-4-20

 Encuesta N° 2409 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Cocó Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Justo Comargo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 97
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subileto Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2410-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u> </u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética mas estable	Capacidad Energetica	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2411 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: René Guardia C
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2412-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Si _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2412 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Masiel De León
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2414-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2415 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coco
I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ascanio Camargo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Emp. Privada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2416-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	la poblacion crece

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no respondio

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2417 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Goco Corregimiento: El Goco Distrito: Ferreño Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Porfirio Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 86
- 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: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2418-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	fuerza de impulso y mejora del servicio eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Respondió	No Respondió	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2419 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maritza Camargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2420-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☒
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2421 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 coco Corregimiento: El coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaime Camargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☒ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18/4/24

 Encuesta N° 2423 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María del Rosario
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Rosario Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 7
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2424-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	Primero vez que escuché hablar del Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Se Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	No Sabe

- Comentarios Don Gome...



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 242 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco

Corregimiento:

COCO

Distrito:

Ferreira

Provincia/Comarca:

Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Agnawal
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empresario Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2426-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 2427 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Vargas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2428-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2429 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coco

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrea Ruiz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 85
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de cose Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2430-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Primero vez que se va a hacer haber del proyecto</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe / No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	

- Comentarios *sin comentarios*



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 2431 de 6272

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coch

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Haric Coronado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Coco Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2432-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

 En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	Primera vez que es a donde he ido al Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 2433 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Coto Corregimiento: El Coto Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Codo

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Vargas
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 243 de 6272

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coco Corregimiento: Coco Distrito: Coco Provincia/Comarca: Coco

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gautiel Besnate
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☒
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2436-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios X sin Comentarios



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 2437 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coco Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Verma Aguilar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amador Lugar de trabajo: Coco
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2438-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales ☒ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha:

18/4/24

Encuesta N° 2439 de 6272

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coco Corregimiento: El Coco Distrito: Penamé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hansin Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Cose Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2440 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales ☒ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24

Encuesta N° 244 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coelí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nelson Justiniani
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: El Guineo - Antón.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 6 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2442-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados del Coco.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24

Encuesta N° 2443 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Loco Distrito: penonome Provincia/Comarca: coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Itza Vargas
- 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: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2444-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el Sistema de transmisión de energía.	Todos los que Consumen energía eléctrica.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24Encuesta N° 2445 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Argelia Gonzalez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sublede Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2446-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2447 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Gonzalez
- 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: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2448-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmisión de energía

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2449 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Loco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Laso
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subida Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: / 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-FL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2450-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no respondió	no respondió.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2451 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Flor M. Gordón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indicador Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 3 41-64 Años: 4 Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2452-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 19/4/24

Encuesta N° 2453 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Posavie Corregimiento: El Loco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carla Quintero
- 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: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☒
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VFLADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2454-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No X No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que mejora la Calidad de Servicio a los Moradores.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente de empleo	a la población que está desempleada	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente y a la vegetación	Reforestación sembrando árboles.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/24Encuesta N° 2455 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Posano Corregimiento: El Coco Distrito: Fernandina Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ela die Marquez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 19-40 Años: 3 41-64 Años: Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

24x-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	.

- Comentarios Ver Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24Encuesta N° 257 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Rosari Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cochi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Hernán Lasso Vargas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Prta de cose Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 3 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☒ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ EL HIGO 230 kV Y EL HIGO PANAMÁ 230 kV"

2458-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	no sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/2011Encuesta N° 209 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cochi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carlo Quintero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL IIIGO 230 kV Y EL IIIGO-PANAMÁ 230 kV"

2460-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
NO Sabe	Se contesta NO Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe	No sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe	No sabe	No sabe

- Comentarios Se contesta

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/24Encuesta N° 2461 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Sánchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 4 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2462-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno para que mejore 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?	
Fuente de Empleo	a los moradores de la Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido	a la Población	Darle seguimiento
	Ruidos de	a la población
	Comunidades	para que no haya con accidente.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/24Encuesta N° 2463 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosari Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cochi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Belarmino Ricourt
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 3
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2464 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	Primero vez que escuché hablar del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	No Sabe

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/24

Encuesta N° 2465 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosari Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Regina García
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Trubado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2466-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haga un mejor servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a la Población que no tiene Empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente a la masa vegetal	Reforestar. Siembra de Arboles.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19-4-24Encuesta N° 2462 de 6322**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Rosario Corregimiento: El Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julisa Gaitán
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: CE. Luis Felipe Márquez
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☒ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2468-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el servicio eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energetica más estable	a la población con un suministro estable	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios destra de los beneficiarios nos ayudan con el sistema eléctrico del lugar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2469 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: Coco Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coco

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julia Coronado
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: lic. Matemática Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____

Material de la vivienda:

- (a) **Paredes:** Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
- (b) **Piso:** Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
- (c) **Techo:** Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐

Formas de iluminación de la vivienda:

- (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
- (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐

Suministro de agua:

- (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
- (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐

Manejo de las excretas:

- (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐

Manejo de desechos sólidos:

- (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2470-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u> </u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de masa vegetal	apropietarios, tala de arbustos y árboles	sembrar arbustos y semillas

- Comentarios que arreglen los transformadores del area

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19 9-24Encuesta N° 2471 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosario Corregimiento: Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Felix Antonio Fernandez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2472-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación masa vegetal	apropietarios, corte del pasto y rastrojo	sembrar pasto en el parcelo

- Comentarios que arreglen los transformadores en la comunidad

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19. 4. 24

 Encuesta N° 243 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosero Corregimiento: Coco Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduin Ariel Martinez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: ☒
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2474-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☒

 ¿Cuál? Trabajadores de Etesa
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta 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	Exelentes mejorarse la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	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 que mantengan el area limpia

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2471 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Resorio Corregimiento: coco Distrito: Peromona Provincia/Comarca: cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvira Reyna
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL IIIGO 230 kV Y EL IIIGO-PANAMÁ 230 kV"

2476-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mujer suministro energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no contesto

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 19-4-24

 Encuesta N° 2477 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rosero Corregimiento: Coco Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Costa Burgos
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☒
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Bla El Carmen, Penonomé
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2478-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	más energía y más apogona

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a las comunidades	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios cuidado con el tendido comunitario

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2478 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yariela Gonzalez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Casa Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2480-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2481 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Nuñez C.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2482-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local	Desempleados de Puerto el Gago.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2483 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Cocle' Distrito: penonome' Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Termina Gonzalez M.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2484-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2485 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pueblo el Goso Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anyancy Rosario
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de cose Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Sí ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2486-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ Comparto

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☐ Malo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta 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"

2488-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2489 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Coclé Distrito: peronome Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adolfo Coronado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ 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"

2490-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	
	mejora del servicio energético.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2491 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Coclé Distrito: penonomé Provincia/Comarca: coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Gomez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☒ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2492-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora de el sistema de transmisión de 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?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2494-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ NO ☒ NO Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2495 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto gago Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Iliana Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Maestra de escuela Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2496-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2497 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto gago Corregimiento: Cocle Distrito: penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jeyson Calderon V.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indebido Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2498-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora del sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Afectación en la vegetación por tala de árboles.	Los moradores cuidan mucho la vegetación.	No autorizar la tala innecesaria.

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-24Encuesta N° 2482 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Cocle Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Marina Guevarra
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Modista Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2500-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del Servicio eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe	no sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe	no sabe.	

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24Encuesta N° 2501 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Carmen Corregimiento: Colli Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Helman Garcer
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empresario Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ 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"

2502-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios por Avenlón

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18/4/24

 Encuesta N° 2502 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Gas Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocu

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adelice Coronado
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2504-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No X No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe	no sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24Encuesta N° 285 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Ciego Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rodolfo Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2506-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2307 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Guero Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocu

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor de la Cruz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2508-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no Sabe	no Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Primera vez que escuche hablar 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: 18/4/24

 Encuesta N° 2509 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Urena
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2510-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios sin comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 18/4/24Encuesta N° 3511 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Ciego Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocu**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Escigui Beledon
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: 2 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2512-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	No Sabe Porque alavez que juntos hablen del Proyecto, que

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios sin comentarios sin comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2513 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Pao Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocu

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Harbelys Julio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2514-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que habra Beneficio para la Comunidad. Por que haga un mejor servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuerza de Empleo	a la Comunidad de la Comendidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio Ambiente	siembra de árboles
	A la zona	

- Comentarios X Negativo

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18/4/24

 Encuesta N° 355 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Barro Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edgar González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2516-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que es bueno que desde la estación dando mantenimiento para que Brander un muy buen

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente de empleo	a la comunidad de la	
Otro	Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente	a la
	a la masa	de bosques
	Vegetal	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2517 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sixto Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 7 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2578-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que se beneficiara a la poblacion & quedara con mejor servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a las Moradoras de la Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio Ambiente y a la zona	Siembra de Árboles.

- Comentarios sin comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18/4/24

 Encuesta N° 2599 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocu

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rafael Bultrago
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2520-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No X No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que Banderín con mejor servicio a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo a los Moradores de la Comunidad.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que no le pagan por el mantenimiento al medio ambiente	Al medio ambiente	Forestación
	Contaminación	

- Comentarios Sin comentarios más

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 3522 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Cacao Corregimiento: Cocle Distrito: Bonito Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2522-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió X
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2523 de 6272

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Ciego Corregimiento: Cocu Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocu

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edel Palacios
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2524-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>No Sabe</u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Don Comentar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/2014Encuesta N° 2523 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Bosque Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ara Barcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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"

2526-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>No Sabe</u>	<u>No Sabe</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18/4/24

Encuesta N° 2527 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto El Paso Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Beatriz Agnawal
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de los Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2528-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que se está dando a un futuro.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a la Población que no cuenta con un Empleo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente a la masa vegetal	Siembra de árboles.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2529 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Ciego Corregimiento: Cole Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María José Nuñez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 88
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amante del Cose Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 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"

2530-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No _____ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios No sabe

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-11-20

Encuesta N° 2531 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Izquierdo Corregimiento: Cole Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ruben Gonzalez moraga
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Emp. Privado Lugar de trabajo: Neto
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2532-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el país con un establecimiento

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía mas estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2533 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gorgo Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maichel Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) **Paredes:** Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) **Piso:** Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) **Techo:** Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2534-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora a todos los sistemas energéticos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	a moradores del gaso	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios pones señalización en la vía de precaución

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-20

 Encuesta N° 2535 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto gonzalez Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcos Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Artesano Lugar de trabajo: mercado municipal
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

2536-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energéticos más estable	a moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios indaguen a los moradores que tienen
Terrunos con siembra y pastoreo los
carros

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-4-24

 Encuesta N° 2537 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Aguirre Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eladio Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2538-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el servicio actual

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético mas estable	a todas las Comunidades	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
ruido Maguine	(Torre) moradores	Trebojar en un solo H.
	Trebojaron en la	y las mantenimientos
	Torre	a las maguine

- Comentarios poner señalizaciones en el area

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 18-0-24

 Encuesta N° 2539 de 6272
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gago Corregimiento: Coclé Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bilma Ramos
- 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: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2540-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No / No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	estabilidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no respondió

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV, LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-4-20

Encuesta N° 2541 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gorgo Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juaguín González Norez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2542-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad Energética	de 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 mejoran los centros de Salud

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 18-9-24

Encuesta N° 2543 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto gomez Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Santiago Gonzalez Nuñez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobrado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 2 41-64 Años: 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"

2544-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Progreso para el par

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Convenir con los moradores que son colindante a las torres

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 18-01-20

Encuesta N° 2545 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gorgo Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio Buitera
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Inspector A. Puertorrico Lugar de trabajo: dero puesto tocomen
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2546-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética más estable	a todos 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 convocuen una reunion comunitaria en la cose comunal

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 15-4-24

Encuesta N° 2547 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gigante Corregimiento: Coclé Distrito: Panorá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arturo Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2548-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejor suministro</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>Beneficio más estable</u>	<u>a todos los moradores</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: 18-4-24Encuesta N° 349 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Puerto Gorgo Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Trinidad Guandado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 257 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodolfo Ramos
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subelctdo Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Sí ☒ No ☐
 En caso de que residá en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2552-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí X No

- Si respondió que Sí, ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos directos	aproximados del Area	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación maso vegetal	a propietarios	Reforestar las zonas afectadas

- Comentarios arreglar las iluminaciones de las lineas primarias

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17/4/24Encuesta N° 2553 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Guabon Corregimiento: Cocké Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Cinibal Lara
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ayudante Comunal Lugar de trabajo: Mini Super La Guabon
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Sí ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2584-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO X NO CONSEJO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Apoyo en el suministro energético actual

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo X En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No responde		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No responde		

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 12/4/24

 Encuesta N° 2533 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: San Juan Corregimiento: Cocu Distrito: Panama Provincia/Comarca: Cocu

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Genara Gonzalez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: 1
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2536-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17/4/24Encuesta N° 2557 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Coche Corregimiento: Coche Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Coche**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Rosa González
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amasa de Caca Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2538 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió X
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17-4-20

Encuesta N° 2559 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María del Rosario
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

2560-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u> </u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>No Responde</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>No Responde</u>		

- Comentarios No Responde

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17/4/24Encuesta N° 2561 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: In Guabro Corregimiento: Cocle Distrito: Denom Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Verónica Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Bna de cose Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2562-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>X</u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió X
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No respondió

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-20

 Encuesta N° 363 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Grapara Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo del Rosario
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2564-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio a la parte pobre que sufre mucho

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 indirecto	poner a personas manual	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios sustifican el uso del dinero

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 12/4/24

 Encuesta N° 3565 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Toribua Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Celestino Garcia
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Empresario Privado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2566-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO X NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haga un mejor servicio para la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Oportunidad de Trabajo	a los moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido de los Camiones	a las personas que viven cerca de la estación por la luz de los motores	que trabajan de día y que le den mantenimiento

- Comentarios no contesto

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16/4/2011

 Encuesta N° 3562 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Toribua Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Pérez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Empresario Público Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2568-63-72

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Trabaja en mejor servicio eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generación de Empleo	a la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido	a los moradores con la bulla de los camiones	Que trabajen de día y se den mantenimiento

- Comentarios no control

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 254 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabias Corregimiento: Corle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Corle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yuliana Quijada
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajadora doméstica Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2570-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO X NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<u>mejora en el suministro eléctrico</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo X En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejoras en las fluctuaciones eléctricas	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?
no respondió		

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2571 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Coclé Distrito: penonome Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yenifer Quintana
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector /
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2572-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del fluido eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación en cuanto a mano de obra local.	Desempleados de capellanía.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 373 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Guana Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Inocente Madrid
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2574-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO X NO Contesto NO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo NO No Sabe NO No Respondió NO

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que mejor el servicio eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo X En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	A los moradores de la comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la masa vegetal	Reforestación Siembra de árboles.

- Comentarios NO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 2575 de 6322
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Copeles Corregimiento: Coclé Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ruby De León
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Meduca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministró de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2576-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO X NO Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	<i>mejor en el suministro energético</i>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Aumento de la capacidad energética	A Los Panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Seguridad y salud (Falta de Señalización)	La salud, lo niños que juegan cerca de la obra	Asegurar la salud

- Comentarios *- Este proyecto debe bajar costo de la energía actual.*

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 332 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Guabos Corregimiento: Coclé Distrito: Panamoré Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arister Ramos
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Operador de Equipo Ponder Lugar de trabajo: Colega
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 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"

2578 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	Permitir un mejor servicio a la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Beneficio social y desarrollo Comunitario	La morador y la Población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Peligro en aumento de la tarifa eléctrica	Alta tarifa en el costo afectará a la Población	Mantener el costo actual

- Comentarios El servicio actual es fluctuante.
- Debe mejorar su capacidad.
= No debe aumentar la capacidad eléctrica.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2579 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Coclé Distrito: penonome Provincia/Comarca: Coclé.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marilyn Domínguez
- 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 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2580-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/29

 Encuesta N° 2581 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Garabitas Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Ramos
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: 2 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2582-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Disminuir el costo de la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no respondió		

- Comentarios - Actualmente la población opina que la electricidad está muy cara.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2582 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Coclé Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dorindo Gomez
- 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: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☒ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2584-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio para el país. en cuanto al Mejoramiento del sistema de distribución eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17-4-20

Encuesta N° 205 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guebas Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eliada Rosario
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: dueña de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☒
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Cocle Centro
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

258-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) sería(n) la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	establecido y menos apogon

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios Seguir informando por otros medios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17-4-24Encuesta N° 258 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Coclé Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erich Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 3 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si 1 No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector /
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2588-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2589 de 6272
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fernando Ovalle
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2590-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor distribución del suministro eléctrico en el sector del Goabo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 17-4-24

 Encuesta N° 2591 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Guabas Corregimiento: Cocle' Distrito: penonome' Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Baltasar Perez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ 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"

2592-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoramiento en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 58 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zúla Corregimiento: Cooli Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Cocinero Lugar de trabajo: Eventual
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 6 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2594-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☐ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☒

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☒
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos para las personas más jóvenes	Para los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios - Se debe realizar las contrataciones de mano de obra del lugar.
- Apoyar a la escuela de la comunidad.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 16.4.24Encuesta N° 2595 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zúelo Corregimiento: Codé Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Codé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Sofía Gutierrez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 91
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2596-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>✓</u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios No sabe

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2592 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zuleta Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Hani Belencinthe
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ 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"

2598-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>No Sabe</u>	<u>No Sabe</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	

- Comentarios Sin Comentar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/4/24Encuesta N° 2599 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zúelo Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carmen Salcedo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de cose Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2500-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO X Si CONOCES

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo No Sabe X No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>NO Sabe</u>	<u>Primera vez que gauda</u>
	<u>hablar del proyecto</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe X No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe	No Sabe	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe	No Sabe	

- Comentarios sin comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17/4/24Encuesta N° 2601 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zúela Corregimiento: Coolí Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yacheline Betancure
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Qma de Caca Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 4
- Es residente permanente del área: Sí ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☒
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2602-637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ NO ☒ NO Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☐ Malo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe		
Otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios - Tiene constante fluctuación
Disminuir el costo de la energía eléctrica.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-11-20Encuesta N° 2603 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bonozuela Corregimiento: Codé Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Codé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Israel Ramos
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Abogado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2604-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	por beneficios en donde mejor suministro

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios deben dar un beneficio a las
comunidades

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16-04-2018

 Encuesta N° 2665 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Alfonso
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Medico Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 4 41-64 Años: 2 Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2606-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoró a las Polémicas

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energetico estable	a la población	
Empleo directo	a moradores economicamente	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación	apropietaria talarán	dembre arboles
masa vegetal	arboles	en otro area

- Comentarios no contesta

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha:

16/4/24

 Encuesta N° 2607 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zuel Corregimiento: Cocle Distrito: Cocle Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yanieli Romero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☒
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2608-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

 Vecinos ☒ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno por que hace un mejor servicio eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a la mano de obra de la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente	a plantar árboles.
	afecta more	

- Comentarios sin comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-4-20Encuesta N° 2609 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Cocle Distrito: Peruano Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: María Rosa Camacho
- 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: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☐ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro PVC
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2610-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Estabilidad Energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no contesta		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de masa vegetal	Destrucción Cortado enredos de propietarios	Sombras pasto

- Comentarios avisar mediante reunión los empleos que habrán

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-04-24

Encuesta N° 2611 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Comandante Corregimiento: Coclé Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizaveth Apamio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amc de Casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2612-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor Energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energetica más estable	Estabilidad Energetica e 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?
Don de Comunes	Comunes en la Comunidad	una vez al año dar mantenimiento a equipos

- Comentarios poner señalización de Cuidado y precaución

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2613 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerezuela Corregimiento: Cocle Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Cocle.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edi oscar Perez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector /
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☒
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2014-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor funcionamiento del servicio eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2615 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerroquela Corregimiento: Coclé Distrito: Penonomé Provincia/Comarca: Coclé.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Delfina Gonzalez G.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2616-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora del suministro eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16-4-24

 Encuesta N° 247 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cruzado Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leopoldina Tuñón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2618-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el servicio y bajar los apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no contesta		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no contesta		

- Comentarios arreglar las luminarias de la Comunidad

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17-4-24Encuesta N° 2619 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Corrogueta Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 90
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☒ Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ 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"

2620-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados del lugar (cerro guela).	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-4-24

Encuesta N° 2621 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Canozuela Corregimiento: Cocle Distrito: Penonome Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angeles Alfencio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amc de Caba Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 19-40 Años: 6 41-64 Años: 2 Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si No
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
(a) Paredes: Bloque , Ladrillo , Madera , Zinc/Metal , Paja, Palo, Penca , Otro
(b) Piso: Concreto , Baldosas , Madera , Tierra , Otro
(c) Techo: Zinc , Zinc Tejalit , Concreto , Paja / Penca
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
(a) Cableado público , (b) Generador eléctrico de combustible , (c) Panel Solar ,
(d) Lámparas de Querosén: , (e) Vela: , (f) Linterna/Foco: , Otro
- **Suministro de agua:**
(a) Acueducto Comunitario , (b) Carro Cisterna , (c) Pozo Brocal ,
(d) Río o Quebrada (directamente) , (e) Ojo de Agua (directamente) , (f) Lluvia
- **Manejo de las excretas:**
(a) Letrina , (b) Tanque Séptico , (c) En el Monte , (d) En el río o Quebrada
- **Manejo de desechos sólidos:**
(a) Servicio Municipal , (b) Servicio Privado , (c) Se Entierra o Se Quema , (d) Persona de la comunidad , Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2622-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	mejor servicio energético para la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 2623 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerrozuela Corregimiento: Coclé Distrito: penonomé Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Gonzalez Q.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☒ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☒
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2624-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 2425 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Guila Corregimiento: Cocle Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosmary Bontcourt
- 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: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☒
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2626-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO Comento

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoraría al servicio eléctrico de la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo X En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios - Realizar revisión de supervisión, para que el trabajo se realice de forma correcta.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17/4/24Encuesta N° 2627 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cerro Zaida Corregimiento: Cochi Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Milka Rivas
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☐ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☒
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2628-6372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO Contesto NO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo NO No Sabe NO No Respondió NO

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar la fluctuación energética.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Proyecto de desarrollo mejor en el servicio, para el país	los Panameños.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No debe existir impacto negativo		

- Comentarios - Bajar el costo sub puco de la energía eléctrica.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2629 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: LLANO SÁNCHEZ Corregimiento: El Chichú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dolva Belkancour
- 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: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 4 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2630 de 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/ Malo	¿Cuál (co) sería 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?
Creo que no tiene Impactos Negativos		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2631 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sánchez Corregimiento: El Churú Distrito: Amón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucretio Trejos Ayala
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☒
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Pueblo Nuevo
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☒ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2632-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>No respondió</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>No respondió</u>		

- Comentarios Espere que se realice reunión con la comunidad.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2633 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Sandoz Corregimiento: El Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Justin Araúz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2634-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el servicio eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos locales	A los Jóvenes	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no creo que pueda tener algún impacto negativo		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N° 2635 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: llano Sánchez Corregimiento: Chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tatiana Mendoza
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2636-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Utilización de bienes y servicios existentes en el área.	. Moradores Comerciantes.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24Encuesta N° 2632 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: llano Sanchez Corregimiento: chirú Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Evelin Vequerano
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Salonera Lugar de trabajo: Buena Aventura
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2638-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra Local.	Personal disponible para trabajar al momento de iniciar el 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: 30-4-24

 Encuesta N° 2639 de 6272
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: llano Sanchez Corregimiento: Chiru Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elina Hidalgo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Encargada Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
utilización de servicios existente en el área.	Comerciantes de Llano Sánchez.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 264 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Sanche Corregimiento: Cherú Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Larisa Jose millo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2642-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO NO Contesto NO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial NO Prensa NO TV NO Redes Sociales NO Autoridades NO

 Vecinos NO Otros NO

 ¿Cuál? NO
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno NO Malo NO No Sabe NO No Respondió NO

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora al servicio Energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo NO En Desacuerdo NO No Sabe NO No Respondió NO
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no responde

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-2d

 Encuesta N° 2643 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Sancho Corregimiento: Chirí Distrito: Barro Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diomedes Mendoza
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Seguridad Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2644-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora el servicio eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energética Estable	a la fed	
Económica	Establecimiento de la tado (todos)	
Empleo directo	a mano de obra	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación de	Tala de arboles	Sembrar árboles
perda Vegetal	de finca de	en el área
	propietarios	afectada

- Comentarios fumigan por las líneas por las abejas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2698 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: Chiriquí Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Guillermo Sanchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 4 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2646-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorará el servicio Energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisar a los moradores las fechas sobre la obra

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 30/4/24Encuesta N° 2097 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Chum Corregimiento: El Chum Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lautz y Samanez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2648 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N° 2649 de 6272

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: Chum Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Trejo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Albañil Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24Encuesta N° 2657 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Flanagrande Corregimiento: Patu Distrito: Patu Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Adrian Reyez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indicador Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2632-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24Encuesta N° 453 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nano grande Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juana Moreno
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 93
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Señalada Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

26574-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N° 2658 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Mano grande Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana I. Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 77
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subsidiada Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector /
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2656-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el Sistema de transmisión de energía.	Se beneficia toda la Población Panameña con la mejora del Sistema energético.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24Encuesta N° 2657 de 6272

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Mano grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Liseth Bernal
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2658-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Personal capacitados del lugar.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
incremento en nivel de ruido.	• Moradores. • Paso de los Camiones.	evitar en lo posible la utilización de equipos que generen ruidos.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N° 2657 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Mano Larga Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Modesta Samaniego
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amadora Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☒
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2660-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2661 de 6222

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Barro grande Corregimiento: El Retén Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Supertini Reyer
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2662-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No X No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>✓</u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2462 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Elano grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Colon Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fernando Bello
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2664-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2665 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Barrogrande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Rodrigo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 19-40 Años: 2 41-64 Años: Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2666-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24Encuesta N° 2667 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nano grande Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Gutierrez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 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"

2668-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el sistema de transmisión de energía.	Toda la población Panameña que va cuenta con el suministro de energía.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N° 2669 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neno grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arnolfa Romero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indp. Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
(a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
(b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
(c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
(a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____
(d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
(a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
(d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
(a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____ (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
(a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad _____
Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2670-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no respondió.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no respondió.		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24

Encuesta N° 2671 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Mano grande Corregimiento: El retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcelino Sanchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: Más de 65 años: 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

2672 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24Encuesta N° 2622 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: llano grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Iliana Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Educadora Lugar de trabajo: Esc. llano grande
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2674-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de distribución 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?	
Utilización de los servicios existentes en el área.	Comerciantes del área (dueños de tiendas y restaurantes).	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Generación de desechos sólidos.	afecta a los moradores con la aparición de moscas y roedores.	llevarse todas las basuras y desechos que provengan de los trabajadores.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2625 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Panamá Provincia/Comarca: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Santos
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sornclero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2676-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	a Moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 10.5.2018

 Encuesta N° 267 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Monro Verde Corregimiento: el Retiro Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Wilian Alexis Sanchez Moreno
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2678-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor para todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a todos los consumidores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2020 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Valle Corregimiento: El Valle Distrito: El Valle Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Sanchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☒
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2680-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoras al país

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo indirecto a Morcadores Economicos		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios regular el saldo a pagar en la Tasa Eléctrica

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 10-5-24

 Encuesta N° 2681 de 4372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Barro Grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antio Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Norma Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2682-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar la línea de transmisión

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económico	a todos Comerciantes	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Cambiar las iluminaciones de la Comunidad

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 243 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Amigral Corregimiento: El Rincón Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ada Herrera
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Empleada Doméstica Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2684-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el servicio eléctrico a nivel nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energetica más estable	menos apagones a nivel nacional y beneficiara a todos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisar a los moradores sobre las fechas de trabajo

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 15.24Encuesta N° 268 de 6322**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Herrera Grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Veraguas Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Almira Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☒ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2686-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a 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: 30/4/24Encuesta N° 2687 de 6272**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Shoqanda Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cole**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Alexa Gaona
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Señal de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2688-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24

Encuesta N° 2689 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo grande Corregimiento: El Reten Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gustavo Reyer
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24Encuesta N° 2681 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Flamogrande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Agustín Samaniego
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2692-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2623 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Higo grande Corregimiento: Chiriquí Distrito: Antón Provincia/Comarca: Boquerón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yaneth Trejo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2694-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>X</u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2695 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Retiro Corregimiento: El Retiro Distrito: Antioquia Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniel Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2696-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No / No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos / Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1-5-24

 Encuesta N° 2692 de 6322
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Barro Verde Corregimiento: El Centro Distrito: Panón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Sanchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2698-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor suministro de energía

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios: arreglar las iluminaciones en la vía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 1-5-24Encuesta N° 2699 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Grad Corregimiento: El Estero Distrito: Arce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fulvia Figueroa
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2700-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	evitar los apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisar sobre cuando seran las obras

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 1.5.24

 Encuesta N° 2701 de 6272
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Barro Grande Corregimiento: El Centro Distrito: La Chorrera Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Delmira Sanchez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Sobrieta de Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 4 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Sí ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2702-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes Sociales ☐ Autoridades ☐

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor es la calidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no respondio

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30-4-24

 Encuesta N° 2703 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Aero Grand Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Sarmiento
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: mantenimiento a fin Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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"

2701-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoran el suministro eléctrico para los moradores

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Aumento en el flujo eléctrico y su capacidad	A los moradores de Antón	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Cree que no hay impactos negativos		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 20/4/24

 Encuesta N° 2705 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Elano Grande Corregimiento: El Portio Distrito: Antón Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Damaris Terrero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: _____
- Ocupación: Amada Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2706-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>mejora la fluctuación eléctrica a nivel nacional.</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?	
Generación de empleo	A los que se encuentran sin empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento en la Tasa eléctrica	Costo elevado de la energía eléctrica a los moradores	No subir el costo actual

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 270 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Joseline Ruiz
- 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: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No _____
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____ Madera _____ Zinc/Metal _____ Paja, Palo, Penca _____ Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____ Madera _____ Tierra _____ Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____ Concreto _____ Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____ (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____ (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico _____ (c) En el Monte _____ (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal _____ (b) Servicio Privado _____ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2708-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<u>No respondió</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>No respondió</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>No respondió</u>		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2709 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Grande Corregimiento: Atituro Distrito: Antón Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deiris Reyes
- Género: Masculino ☒ Femenino _____ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: ☒ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Transportista Lugar de trabajo: Puerta de Antón Blerra
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No _____
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloquel ☒ Ladrillo _____ Madera _____ Zinc/Metal _____ Paja, Palo, Penca _____ Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____ Madera _____ Tierra _____ Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____ Concreto _____ Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____ (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____ (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico _____ (c) En el Monte _____ (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal _____ (b) Servicio Privado _____ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2410-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Apoyo a mejorar la capacidad eléctrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Suministro en el flujo eléctrico	A la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no encuentra impacto negativo		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30/4/24Encuesta N° 2711 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Grande Corregimiento: El Petiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Javier Batista
- Género: Masculino ☒ Femenino _____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: ☒ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Comisionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No _____
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector: _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____ (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____ (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina _____ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____ (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal _____ (b) Servicio Privado _____ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2712-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para mejorar el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad del fluido.	La comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No cree que haya impactos negativos.		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2713 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Elano Grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Amfón Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zaira Sánchez
- Género: Masculino _____ Femenino ☒ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: ☒ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Amo de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No _____
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____ Madera _____ Zinc/Metal _____ Paja, Palo, Penca _____ Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____ Madera _____ Tierra _____ Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____ Concreto _____ Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____ (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____ (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina _____ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal _____ (b) Servicio Privado _____ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2714-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No X No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Mejor en el suministro eléctrico</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 30/4/24

 Encuesta N° 2715 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Llano Grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Omlón Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yacqzel Sánchez
- Género: Masculino _____ Femenino ☒ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: ☒ Otro: _____
- Ocupación: Asistente Administrativo Lugar de trabajo: Junta Comunal El Retiro
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No _____
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector: _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____ (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario _____ (b) Carro Cisterna _____ (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) Turkeyno (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina _____ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____ (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal _____ (b) Servicio Privado _____ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2716-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí ☐ No ☒ No Contesto ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial ☐ Prensa ☐ TV ☐ Redes ☐ Sociales ☐ Autoridades ☐
 Vecinos ☐ Otros ☐

¿Cuál? Conocimiento de 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 de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>Bueno</u>	<u>Mejoran la fluctuación 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?	
mejora, aumento en el suministro eléctrico	Los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Restricciones al paso	moradores	Informar a la comunidad
Personas que viven cerca a los torres	Propietarios	Realizar reuniones con los propietarios
Comentarios		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 30-4-24Encuesta N° 2417 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: llano grande Corregimiento: El Retiro Distrito: Antón Provincia/Comarca: Codé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Moises Sanchez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 79
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subleador Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2718-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Jóvenes desempleados del área.	
Contratación de		
mano de obra local.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 29/4/21Encuesta N° 2719 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Chorrero Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Colón**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Amelir González
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2720-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 29/4/24

 Encuesta N° 2721 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Chorrero Corregimiento: El Chorrero Distrito: Antón Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leander Romero
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2722-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____