

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-24

 Encuesta N° 1723 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblo Nuevo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yisel Ledezma
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: La Pintada
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

1724-6372

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 capacidad energética

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

- Comentarios Hay mucho cables y se le ben tomar medidas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-24

 Encuesta N° 1725 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblo Nuevo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José P. mental
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 93
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Contructor Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1726-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

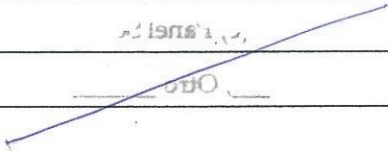
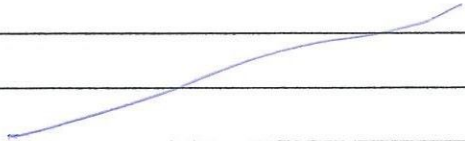
En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
		
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	árboles y pasto fincas de los Proprietarios	dar buen pasto en las fincas

- Comentarios avisa cuando son los trabajos

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-24

 Encuesta N° 1222 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblo Viejo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marta Zambrano
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Asistente Clínica Lugar de trabajo: Noto
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1728-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☒ No ☐ No Conesw ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

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

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Reducción de cables	a moradores, sobre calentamiento cables	forjar los cables de la comunidad

- Comentarios arreglan los transformadores 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: 01/04/24

 Encuesta N° 1729 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas 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: Pueblo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ernesto Hernandez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indicador Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

1730-6372

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	que le dan mantenimiento para que chase en buen 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?	
oportunidad de trabajo	a la Población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
afectación	al medio ambiente a la masa de selva	sean bien 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: 6-5-24

 Encuesta N° 1731 de 1372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: LLANO SÁNCHEZ Corregimiento: Pueblo Viejo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Prado
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Albañil Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1732-6372

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos indirectos	Emplear a jóvenes de la comunidad local	
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	Cartas a todos los propietarios de la finca	Deforestación de áreas afectadas

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 06-12-24

 Encuesta N° 173 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: pueblo nuevo Distrito: agradulce Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

1734-6372

- ¿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: 6-5-20

 Encuesta N° 1735 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Maro Sánchez Corregimiento: Pueblo Viejo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raquel Macheco
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Mini Market
- Posición del informante en la familia: 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: 5 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"

1736-6372

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	mejoras al servicio

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

 De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más barata y mejor al circuito energético		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner señalización en el área

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-24

 Encuesta N° 1737 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblo Nuevo Distrito: San Diego Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: R/SI Varela
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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"

1738-6372

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?
Buena	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?	
Eléctrico más estable	menos apogonía 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 conteste		

- 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: 6-5-24

 Encuesta N° 1739 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas 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: Pueblo Viejo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1740-6372

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?
Malo	afecta la comunidad por la
	reubicación

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

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☒ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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: Buscan otro mecanismo que no afecte a la población

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 6/4/24

Encuesta N° 1741 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: García Ostillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empleado 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: 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"

1742-6372

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 poder tanto apacarse

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Disminución de Emisiones	A la población en general	
Otro		
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 masa forestal	Plantar 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: 06-4-24

 Encuesta N° 1743 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 Sánchez Corregimiento: pueblos Unidos Distrito: agradale Provincia/Comarca: coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esteniza Ruiz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 46
- 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: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1744-6372

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: 06-04-24

 Encuesta N° 1745 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: pueblo nuevo Distrito: aguedalce Provincia/Comarca: coché

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eregoria Ortega
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 59
- 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"

1746-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si ☐ NO ☒ SI ☐ No Contesto ☐

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

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

Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

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

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

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 06-4-24

 Encuesta N° 1242 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblo nuevo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1748-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si NO ☒ NO Consejo

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

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

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

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora de 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: 8-6-4-24

 Encuesta N° 1749 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: pueblo unido Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Iliana Garcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 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?

Si NO ☒ NO Contesto NO

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

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos Otros

¿Cuál?

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	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: 06-9-24

 Encuesta N° 151 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblos Unidos Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maribel Concepción
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ayudante Lugar de trabajo: llano Sánchez
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

1752-6372

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

- Comentarios NO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 06-4-24

 Encuesta N° 1253 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 SÁNCHEZ Corregimiento: Pueblo Unido Distrito: Aguedo Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 1 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"

1754-6372

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: 06-4-24

 Encuesta N° 1255 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblos Unidos Distrito: agradula Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vilmar Visuetti
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: Estudiante
- Posición del informante 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"

1756-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si NO ☒ NO Contesto NO

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

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

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

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

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

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6/5/24

 Encuesta N° 1757 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas 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: Pueblo Viejo Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nelsa Reyes
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 57
- 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: ☐ 11-18 Años: 7 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"

1758-6372

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 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: 6/4/24

 Encuesta N° 1757 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Barro Colorado Corregimiento: Pueblo Distrito: Oparela Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Reena Guevara
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 63
- 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: 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"

1760-6372

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 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?	
<u>X</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>X</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: 6/4/24

Encuesta N° 1761 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Quevedo Corregimiento: Quevedo Distrito: Quevedo Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hermano Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 57
- 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: ☒ 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"

1762-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si NO X NO Conesio 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 X 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?

- ¿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 X No Respondió NO
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

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

- Comentarios NO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 6/4/24

Encuesta N° 1763 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Flora Sánchez Corregimiento: Pueblo Viejo Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 2 41-64 Años: 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"

1764-6372

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 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: 06-04-24

 Encuesta N° 765 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: pueblo nuevo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Josefa Ortega
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Jefa Lugar de trabajo: ASEP
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

1766-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 06-4-24Encuesta N° 1767 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Uano Corregimiento: pueblo Distrito: agradable Provincia/Comarca: Provincia de Chiriquí
sanches unido

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yukiela Toribio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 43
- 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: 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"

1768-6372

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

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA IT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 06-4-24Encuesta N° 7269 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Pueblitos Unidos Distrito: Aguedo Provincia/Comarca: Coche

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mariela Ruiz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Doméstica Lugar de trabajo: Llano Sánchez
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

1770-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

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

 Vecinos ☒ Otros ☐

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

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	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?	
Mejora en el sistema eléctrico.	• mejora del suministro eléctrico a nivel nacional y así se reducen los apagones.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

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

Encuesta N° 1771 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.

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

1

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si NO ☒ NO Contesto NO

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

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos Otros

¿Cuál?

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el sistema de transmisión de energía.	Todos los sectores donde llegue el suministro 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: 06-4-24Encuesta N° 1713 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: pueblos Unidos Distrito: Aserradulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nelis Orenes
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: maestría ☒
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Ceraguas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

1774-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si NO ☒ NO Contesto NO

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

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

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

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora 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 Llano Sanchez y otros lugares de Panamá.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1775 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Agua de Cee Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Briceida Rodriguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 53
- 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: 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"

1776-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No _____ No Contesto ☒

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

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

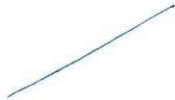
Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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?	
	inquietud con respecto al proyecto; ya que da igual si a los habitantes les moleste	
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"

1778-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si NO ☒ NO CONESCO

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

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos Otros

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

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

En caso de que la respuesta sea: 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: 05-4-24

 Encuesta N° 1779 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Guadalupe Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Neida Coto
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 69
- 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: 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"

1780-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si 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	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: 06-4-24

 Encuesta N° 1781 de 637
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El cristo Corregimiento: El cristo Distrito: agradille Provincia/Comarca: Corle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 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"

1782-6372

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 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: 06-04-24

 Encuesta N° 1783 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: aguedul Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Damaris Ortiz
- 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: 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"

1784-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si NO ☒ NO CONTESTO

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

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

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

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

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

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

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

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

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 08-4-24

 Encuesta N° 1285 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gloria R. De León
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: Maestría
- Ocupación: Abogada Lugar de trabajo: AES Panamá
- Posición del informante en la familia: 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 Ciudad Panamá
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☒
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1786-6372

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? Ascp.
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Puede traer más energía desde Chiriquí

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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 genera mayor impacto ya que solo está reforzando la línea existente

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/23Encuesta N° 1787 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cisto Corregimiento: El Cisto Distrito: Aguadule Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramón Mateo De León (Cambiar encuesta).
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 79 años
- 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"

178B-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	- Mejor para la comunidad.
	- Mejorar el fluido eléctrico.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos	Para la comunidad en general	
Desarrollo para el país		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
- No sabe		

- Comentarios - Daño a los electrodomésticos.
- Pérdida de los aparatos electrónicos.
- Informar a 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: 15/4/24

 Encuesta N° 1789 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cisto Corregimiento: El Cisto Distrito: Agua de la Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Delsy Macías
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Enfermera Lugar de trabajo: Hosp. Rafael Estués
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

1790-6372

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 fluido electrodomésticos

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo para el país	Panaminos.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño a las calles por los equipos pesados	A los moradores, pueden dañar la carretera de acceso a la vía	Mantener en buen estado las calles

- Comentarios - mejorar las calles.
- Quidan las calles de aquellos que tienen.
- Entre realizan los trabajos en épocas festivas.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1791 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Agrodulce Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Rúa Moe's
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Tubillado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

1792-6372

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 _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1793 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cinto Corregimiento: El Cinto Distrito: Agrodulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Rodríguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 84
- 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 HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1794-6372

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>Aumento al 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?	
Beneficio a la comunidad con empleo	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 debería existir impactos negativos		

- Comentarios Mejorar los aspectos de luz eléctrica.
Mejorar la tarifa de luz.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6/4/24

 Encuesta N° 1795 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Agua Dulce Provincia/Comarca: Cocke

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1796-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Oportunidad de empleos porque mejora el Servicio 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?	
Oportunidad Laboral	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?
Ruidos	Los moradores	dárselo
	por la bulla de los	mantenimiento
	equipos	Continuo

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6/4/24

 Encuesta N° 1792 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Resto Corregimiento: El Resto Distrito: Agua dulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 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: _____

Proyecto: SUMINISTRO, MANTENIMIENTO, COMISIONES, Y OTRAS ACTIVIDADES DE LA 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?

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 ✓ Malo No Sabe No Respondió

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor servicio 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?	
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 zona vegetal	Reforestación

- Comentarios

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

Encuesta N° 1799 de 6372

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Apudaca Provincia/Comarca: Coch

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"

1800-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 los moradores de la Comunidad y mejora el servicio 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?	
Oportunidad de Empleos	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	Sembrar arbustos

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6/4/24

 Encuesta N° 1801 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Huevo Corregimiento: El Ant Distrito: Opacable Provincia/Comarca: Colle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indicador auto Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: 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"

1802-6372

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 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: 6/4/24

 Encuesta N° 1803 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cusco Corregimiento: Cusco Distrito: Colon Provincia/Comarca: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercade Ana Corbell
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 65
- 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: 2 19-40 Años: ☐ 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"

1804-6372

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: 16/4/24Encuesta N° 1805 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cesto Corregimiento: Cesto Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Enrique Saez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 92
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1806-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Primero vez que escuché hablar del proyecto.</i>

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

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe 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:

15/4/24

Encuesta N°

1202 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado:

El Higo

Corregimiento:

El Higo

Distrito:

Gueveduco

Provincia/Comarca:

Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Genesis Gonzalez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 19
- 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: ☐ 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"

1808-6372

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 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: 15-4-24Encuesta N° 1809 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zuleyka Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Educadora Lugar de trabajo: Aguadulce
- Posición del informante 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- LLAÑO SÁNCHEZ 230 kV; LLAÑO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1810-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 del Corregimiento El Cristo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-24

 Encuesta N° 1811 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lastenia Suarez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 48
- 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: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ 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"

1812-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☐ No ☒ No Contesto ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

 De Acuerdo ☐ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☒ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Económico	a la Comunidad con Empleo	
Otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-24

 Encuesta N° 1813 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cusú Corregimiento: El Cusú Distrito: Panamá Provincia/Comarca: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dolores Gonzalez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 56
- 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: 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"

1814-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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?
Calidad del agua	a moradoras, las lluvias desazon	poner mayor contención

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-21

Encuesta N° 1815 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Irma Victoria Delgado Samaniego
- Género: Masculino _____ Femenino ☒ Edad: 49
- 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: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ☒
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Los Olivos
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____, (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____, (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1816-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Existe, 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 más estable	Beneficiario a todo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 182 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cristo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victoria Samaneco
- Género: Masculino _____ Femenino ✓ Edad: 72
- 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: _____ 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"

1818-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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	Beneficio energético 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?	
Eléctrico más estable	a los moradores que usan el suministro	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 6-5-20

 Encuesta N° 1819 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Cusco Corregimiento: El Cusco Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elena Gonzalez
- 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: — 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"

1820-6372

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?
Malas	Incremento el Sistema Electoral

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

De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe No Respondió

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

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

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

- Comentarios Mayor precaución para evitar Costos
Circuitos eléctricos

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 1821 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Vega de el Estadio Corregimiento: El Cuzto Distrito: Aguadilla Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Aguirre
- 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: ☐ 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"

1822-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 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 masas vegetales	Desbroce de masas de propiedad	Reforestación de áreas de paso

- Comentarios indignarse a los propietarios que tienen sembrados

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1822 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Meseta Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadula Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Magda Gonzalez
- 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: 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 El Obrero
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1824-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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 en el 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>Complex direct a Mercados Económicos</u>	<u>mente</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: 15/4/24Encuesta N° 180 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Baniado El Estadio Corregimiento: El Cisto Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cochi**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Carol Guenera
- 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: 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"

1826-6372

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	Aumento 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?	
Mejoraría el fluido eléctrico.	Para los Panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
monitización de los moradores	Obstaculización en el paso de los moradores	Puede hacer cosas que los molestos

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1827 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 el Estadio Corregimiento: El Cinto Distrito: Agua Dulce Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Guillermo González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Tubillado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

1828-6372

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?	
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: 15/4/24Encuesta N° 1828 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: El Estero Corregimiento: El Huevo Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Juan Carlos Costilla
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 46
- 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: 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"

1830-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Primera vez que se le habla 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 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 Guteran*

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 181 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Barrio Estadio Corregimiento: El Huevo Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gamith Rinçon
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 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"

1832-6372

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?
	<u>Primera vez por escuchar</u>
	<u>habla 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 ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 aplica		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no aplica		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1832 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El estadio La negrita Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maritza Pinzón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 72
- 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: 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"

1834-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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° 1835 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El estadio Las Negritas Corregimiento: El Cristo Distrito: agachalce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

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

1836-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 Las Negritas	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1837 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El estadio Las Nogales Corregimiento: El cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesar Estanwola
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indepente Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante 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"

1838-6372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 1839 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Cristo Distrito: agradulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dayra Juarez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1840-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 suministro energético.

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15/4/24

 Encuesta N° 184 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Higo Corregimiento: El Higo Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elani Vazquez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 70
- 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: 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"

1842-6372

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: 15/4/24

 Encuesta N° 1813 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Cristo Distrito: Agredú Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosalba De León
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- 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: 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"

1844-6372

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 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 - Se debe realizar pde en los ámbos orcano

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-20Encuesta N° 1895 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Puerto Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Meliza Cruz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1846-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No _____ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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?	
Economico	a los vecinos del Comodoro	
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 _____

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: 15/4/24

 Encuesta N° 1847 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Puerto Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olga Zaer
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 32
- 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: ☒ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1848-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No + No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	pare que hace un mejor servicio 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?	
Oportunidad Laboral	a la Morada 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 morada vegetal	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: 15-4-24Encuesta N° 1849 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Viento Corregimiento: El Cusuto Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1850-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<i>Energetico más estable</i>	<i>a toda la población</i>	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios *que crecen las iluminarias 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: 15-4-24Encuesta N° 1851 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadul Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Quiros
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- 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: 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"

1852-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: 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?	
Empleo directo	a Comunidad que tiene jóvenes desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación	propietario, tala de arbusto de la finca	sembrar pasto

- Comentarios contactar personal de 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: 15/4/23

 Encuesta N° 1853 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadule Provincia/Comarca: Bol

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 11-18 Años: 19-40 Años: 41-64 Años: Más de 65 años: 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"

1854-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Siempre y cuando sea para beneficio para el 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?	
Desarrollo para el país	Para 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 debería existir impacto negativo		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15/4/24

 Encuesta N° 1855 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olino Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Moisés Tumor (Copa punta y la cancha de Bait Kibool)
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Soldaduro 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: 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"

1856-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

 ¿Cuál? Trabajador 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	Apoyo en la economía 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?	
Empleos a los moradores	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?
-El ruido de la tracción cuando llueve causa temor por el fuerte ruido	Los moradores,	Colocar algún material que disminuya este ruido.

- Comentarios

⊖ Soldador ilegal
 ⊖ Disponible para brindar sus servicios de construcción.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15/4/20

 Encuesta N° BSZ de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cecilia Rodríguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amasa casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1858-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Méjor en 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?	
Aumento en la transmisión eléctrica	Al país	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Residuos	A los maderos que tienen finos, puede su contaminar	Manejar la limpieza

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1857 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: El Olino Corregimiento: El Visto Distrito: Aguadula Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Edilma Saenz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Oma de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 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"

1860-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí X No _____ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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>Progreso para la comunidad.</i>

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Positivos para el desarrollo de la comunidad	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 debe existir impacto negativo		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-4-24

 Encuesta N° 7861 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Olivo Corregimiento: El Cristo Aguadulce Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 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"

1862-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 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.	Jovenes capaces de trabajar y preparados en cuanto a trabajos eléctricos se refiere.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1863 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alysis Caballero
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Muni - Super La Mina
- Posición del informante 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"

1864-6372

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	Puede traer desarrollo 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?	
Empleos directos	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?
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: 15-4-24Encuesta N° 1865 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Urelma Mendieta
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Amade 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: 5 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"

1866-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Si ☐ NO ☒ NO CORRESPONDE ☐

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

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

 Vecinos ☐ Otros ☐

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

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	para mejorar el fluido eléctrico.

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

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Apoyo al	a los moradores.	
Desarrollo 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?
Tala de árboles	la flora, cuando haga calor aumento de la temperatura.	Reforestación.
		Crear grupos de siembras.

- Comentarios se debe tener un balance de lo que se va hacer.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1862 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Giusele M. Fernández V.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 63
- 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: 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"

1868 - 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	mejoras a la fluctuación

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo para la comunidad	Los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Obstaculización en la ruta de acceso	La movilización de los moradores al sitio	Colocar señalización anexas únicamente a la Comunidad.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15/4/24

 Encuesta N° 1869 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Jamiré Corregimiento: Verger Distrito: Agudelo Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Neysa Guisbiera
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de cose Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1870-6372

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?
	Bueno vez que genera trabajo 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?	
Don Comentar		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Don Comentar		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1821 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 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"

1872-6372

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>Primera vez que escucha</u>
	<u>hablar.</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 Respondi		

- Comentarios Am Constan



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1873 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Nueva Corregimiento: Alcoron Distrito: Barro Colorado Provincia/Comarca: Cecili

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

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

1874-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si No X No Conesio

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

Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos Otros

¿Cuál?

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe No Respondió

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 laborar	A la habitante de la Comendador	
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 masc Deforestación 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: 15-4-24Encuesta N° 185 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Mineros Corregimiento: Urgen Cañon Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Codé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Oristela Martínez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Artesana Lugar de trabajo: Casa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 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"

1876-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No _____ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 fluctuaciones

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ejemplo directo a Soberanos de Pa Comunal	Económicamente	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido maquinas	Torres, alrededores y maquinas	on Solo Horario y dar mantenimiento a los equipos

- Comentarios Tomar las medidas de protección

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1872 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elena De la Rosa.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☒ Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 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"

1878-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15-4-24Encuesta N° 1879 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria P. Jaen
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 77
- 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"

1880-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 24Encuesta N° 1881 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Monica Fernandez
- 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: 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"

1882-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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: 15-4-24Encuesta N° 1883 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel A. Mondiege P.
- 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: ☐ 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"

1884 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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° 185 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Las Minera Corregimiento: Villa Carrum Distrito: Agrodulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pascual Gonzalez
- 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: 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"

1886-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí ☒ No ☐ No Contesto ☐

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

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

Vecinos ☒ Otros ☐

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a la población en general	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido de Maquinaria	a operadores - equipo de maquinaria	dar mantenimiento a los equipos

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-04-24

 Encuesta N° 1887 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Chorrera Corregimiento: Virgen Carmen Distrito: Agrodula Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1888-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 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?	
Beneficios más a Comunidad que usan el suministro		
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 el proyecto por medio de volantes

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1889 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Mineras Corregimiento: Urgen del Cuern Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionisia Cassio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- 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: 5 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"

1880-6372

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 responde</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?
Tala de árboles	Cortar los árboles, perder	Siembrar árboles
La movilidad (vehículo)	del hábitad de especies	No sabría.
	Obstaculización de la	
	visión (los moradores)	

- Comentarios trabajos en terrenos que no se interrumpe la
movilidad vehicular.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15/4/24

 Encuesta N° 1891 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Minera Corregimiento: Virgen Del Carmen Distrito: Nata Provincia/Comarca: Unogua

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lourdes Barahona
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Propietaria de System Com.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1862-6372

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>Mejoraría el sistema 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>/</u>		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>/</u>		

- Comentarios - Tendrán que seguir como se va desarrollando el 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: 14-4-24

 Encuesta N° 1893 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Manera Corregimiento: Chile Comien Distrito: Agua de Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isidro Fernandez F.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amador 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"

1894-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: 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 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?	
Electricidad mas estable	mejore al Suministro a nivel nacional	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner señales de precaución

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 1895 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Larramona Corregimiento: Verger del Carmen Distrito: Agucalé Provincia/Comarca: Coder

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlo Hernandez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 27
- 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: 2 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"

1896-6372

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	Mejora el servicio de electricidad 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?	
Oportunidad Laboral	A la Población de la Comarca	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la zona vegetal	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: 15/4/201

 Encuesta N° 1872 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Katia Goralan
- 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: 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"

1898-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Primera vez que escuché hablar del Proyecto.</i>

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

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

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

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

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

- Comentarios para 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: 15-4-24Encuesta N° 1899 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jean Fernandez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1900-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 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 Jovenes Economizante		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Pérdida por magnitud	Comerciantes, magnitud	un solo comercio. San Juan Lorenzo

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1901 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jesus Martinez
- 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: 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"

1902-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 las Mineras.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 1903 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Anteros Corregimiento: Unión del Comarca Distrito: Guadalupe Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

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

1904-6372

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
<p>1. ¿Qué tipo de vivienda tiene? (Ej. apartamento, casa, etc.)</p> <p>2. ¿Cuánto tiempo vive allí?</p> <p>3. ¿Qué servicios básicos tiene disponibles? (Ej. agua, electricidad, gas, etc.)</p> <p>4. ¿Hay algún problema con la vivienda?</p>	<p>1. ¿Qué tipo de vivienda tiene? (Ej. apartamento, casa, etc.)</p> <p>2. ¿Cuánto tiempo vive allí?</p> <p>3. ¿Qué servicios básicos tiene disponibles? (Ej. agua, electricidad, gas, etc.)</p> <p>4. ¿Hay algún problema con la vivienda?</p>

¿Cuál?

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo No 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	Para que se acabe la epidemia, y mejo el sistema electrico.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Oportunidad Laboral	a la Habilitante 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?
Pérdida	a los moradores con la bulle o la sequía pesada	Que se brinde trabajo de PIC

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1905 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edmundo A. Morales
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Canadeno 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"

1906-6372

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 V Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Desarrollo 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 para los desempleados.	Los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los residuos por los trabajos	Los que tienen fincas pueden afectar la cultura	Limpieza con agua corriente.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 1907 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Espino
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1908-6372

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?
	<i>Mejorar la fluctuación</i>
	<i>mejoren el flujo eléctrico</i>

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo de la Comunidad	La Panamá	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no deben existir impactos negativos.		

- Comentarios Se debe tomar en cuenta la medida de
seguridad vial.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1909 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mazalys del Carmen Morales Vargas
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1910-6372

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>Aumento de la transmisión 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 en la comunidad	Para los moradores de Nafel	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por las maquinarias	A lo que vive cerca de la línea, puede su incomodo	Realizar trabajos en horarios diurnos

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1911 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gabriel Garcia
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Despachador de gasolina Lugar de trabajo: Poma-Aguadulce
- Posición del informante 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"

1912-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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:

16/4/24

Encuesta N°

1413 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Salsa Corregimiento: Ungar Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

19/4-6372

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 7 No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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>Primera vez me escuchan</u>
	<u>habla al Projecto.</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 2 No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 En Confianza

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1915 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eudocio Díaz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 91
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subsistencia Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1916-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<i>Quiero ver que se pueda hacer 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 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: 15-4-24

Encuesta N° 1912 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 santos Corregimiento: Virgen del Distrito: aguadulce Provincia/Comarca: corte
carmen

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvira Vargas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: chapistero Lugar de trabajo: Los Santeros
- Posición del informante 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: 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"

1918-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 Capaces de trabajar con electricidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 1919 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Sanleños Corregimiento: Urjen del Carmen Distrito: agradulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Johana Tello
- 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: 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"

1920-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15-4-24Encuesta N° 1921 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Bdo. Santana Corregimiento: Higón Carrasco Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nidia Moreno
- 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: ☐ 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"

1922-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 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?	
Económico	a Comerciantes	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Pérdida de Cobertura	amortador, Maguana	dar mantenimiento
Pérdida de fuerza	amortador, Maguana	apagar los equipos que no usa
Movilidad de Comisionados	amortador Camiones	usar una sola vía

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 192 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 San Antonio Corregimiento: Villa Carmén Distrito: Agua de la Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nisla Mendoza de Govea
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mostrador Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

1924-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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 _____

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: 15-04-2018

 Encuesta N° 192 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Bdo. Santiago Corregimiento: Valle Carmona Distrito: Agudulza Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mailin De Foster
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Indefinida Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: — 11-18 Años: — 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 Luciano Estados Unidos
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1926-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 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?
Ruido Maquina	amadores, Maquinas	dar mantenimiento
Polvo y Construcción	amadores Maquina	limpiar la zona de polvo
la Construcción		y maquinas

- Comentarios que tengan cuidado con las propiedades colindantes

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-4-29

 Encuesta N° 1927 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Bec Santoño Corregimiento: Virgen Carmen Distrito: Agrochile Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alberto Vargas
- Género: Masculino ☒ Femenino _____ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: ☒ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Soldador Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1928-6372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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?	
Empleo directo	a moradores económicamente	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
polvo Maquina	a moradores, como en el area	limpiar como y maquinas

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-4-24

 Encuesta N° 1929 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1930-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el 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 Energético

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

no respondió

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 1931 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

- Nombre y Apellido: Veronica Rodriguez
- Género: Masculino _____ Femenino / Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: _____ Secundaria: / Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Amc La Poca Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro /

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 5 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si / No _____
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector: _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
 - (b) Piso: Concreto /, Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
 - (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____, (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte _____, (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal /, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____, Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1932-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<input checked="" type="checkbox"/>	

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15/4/24

 Encuesta N° 1933 de 6272
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Poza Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hervan Torres
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amador 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: 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"

1934-6372

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	Ayuda al suministro 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?	
Desarrollo para el país	Para 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 tener		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15-4-24Encuesta N° 1935 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Poza Corregimiento: El Casto Distrito: Agua dulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduen Achurro R.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 42
- 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: 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"

1936-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No _____ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Empleos a corto plazo y mejoramiento de la infraestructura

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

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

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 indirectos	a corto plazo desahogado 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: 15/4/24Encuesta N° 1932 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Poca Corregimiento: El Hito Distrito: Agua Clara Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1938-637c

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>Bueno, muy buena</u>
	<u>habla 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?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

Don Constan

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1939 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Lapiza Corregimiento: El Hato Distrito: Agua dulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: German Rodriguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1940-6372

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 Continúa

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1941 de 1372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Lapoga Corregimiento: El Centro Distrito: Aguel Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Celestin Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 17
- 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: 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"

1942 - 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	Oportunidad de trabajo para los moradores 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?	
Fuente de Empleo	A los moradores de la Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente a la masa vegetal	Reforestación

- 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: 15/4/24

 Encuesta N° 1943 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ponga Corregimiento: El Cristo Distrito: Oquedula Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adonise Torres
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajero 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: 1 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1944-6372

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	Aumento en la capacidad de transmisión a nivel nacional.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo para	A la comunidad	
los que están		
desempleados		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contrata		

- Comentarios - Comentario planea
- Solicita la contratación para trabajar

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24Encuesta N° 1945 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Poza Corregimiento: San Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adrian Torres
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 30
- 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: 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"

1946-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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?	
Empleos	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?
Daño en las calles principales	A los moradores que viven cerca de las calles principales.	Si se usen mejorables.

- Comentarios

Se solicita la mano de obra para la contratación.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 9942 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Poza Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felix Rodriguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 84
- 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: 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 quincha
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☒ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: /

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1948-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15.4.24Encuesta N° 1949 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Simon Rodriguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 68
- 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: ☐ 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"

1950-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Basura desecho	desecho Comum	Recoger todo
Salud		

- Comentarios limpiar la basura que generen

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1951 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Poca Corregimiento: El Cusco Distrito: Aguadul Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel David Sucre
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subilego Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

1952-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiario a todos con este trabajo energético

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

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

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

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

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

- Comentarios

arreglan la iluminación 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° 1953 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pozza Corregimiento: El Barro Distrito: Aguachile Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martin De Leon
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: conductor Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1954-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 consumidores

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ejemplo indirecto	la Comunidad de tiene personas desempleadas que se beneficiarán	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Corte Plante, deforestación masiva Vegeta	Cortar el Llano de propietario	Sembrar pasto

- Comentarios avisar sobre el proyecto y las fechas

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

 Fecha: 15-4-24

 Encuesta N° 155 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: 2a poza Corregimiento: El cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bamona Gonzalez
- 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: 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"

1956-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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	Utilización de los servicios existentes en la zona (tiendas).

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
• Alteración de la calidad del aire.	• Cuando se utiliza concreto, colocar mallas en la dirección del viento.	Mantener los equipos cuando no se estén utilizando.

- Comentarios

no hay comentarios.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1957 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 paga Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Pocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bienvenida De León
- 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: 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"

1758-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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° 1959 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 poza Corregimiento: El cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelica De León.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 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"

1960-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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: 15-4-24Encuesta N° 1961 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Paz Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ernesto de León
- 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"

1962-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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° 1963 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 paza Corregimiento: El cristo Distrito: agradulce Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15-4-24Encuesta N° 1965 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 poza Corregimiento: El cristo Distrito: agradulce Provincia/Comarca: Cocle'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1966-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15-4-24Encuesta N° 1962 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Poga Corregimiento: El Cristo Distrito: agradolca Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Samuel Rodriguez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 3 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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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?
incremento del ruido.	• Moradores • paso de equipos pesados.	• Evitar en lo posible la utilización de

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1969 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Paza Corregimiento: El Cristo Distrito: agradolce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15-4-24Encuesta N° 1971 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Boza Corregimiento: El Cristo Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 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

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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° 1873 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: lapoga Corregimiento: El Cristo Distrito: agraduice Provincia/Comarca: cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jose De León
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1974-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 15-4-24

Encuesta N° 1435 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gaspar De León
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 73
- 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"

1976-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 197 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Wata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coché

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Migdalís Vazquez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1978-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 los apagones también 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?	
Mejora del Servicio eléctrico.	El corregimiento de natá.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1979 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Pueblo Nuevo Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Yesenia Agala
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empresa pública Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

1980-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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° 1981 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isabelita Martínez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Empleada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 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"

1982-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 183 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eva Vargas
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empleada Pública Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante 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: _____

Proyecto: COMUNIDAD, MONTAÑA, COMUNITAT, ...
 LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1984-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No X No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que mejore 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?	
Oportunidad 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 de selva	Rebordes 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: 16/4/24

Encuesta N° 1985 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Natú Corregimiento: Pueblo Nuevo Distrito: Natú Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 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 ☐

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

1986-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Si no X Si Consciente

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

Información: Radial 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 mejore la Calidad de Servicio y Evitar tener Apogor.

- ¿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 habitantes 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?
Puede.	a los que habitan en el Cerc del Project. Por la Buena de los Comunes	Ante la gran Seguridad a la Equidad.

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17-4-2017Encuesta N° 1482 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

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

- Nombre y Apellido: Celso Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Educadora Lugar de trabajo: Esc. España
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

1988-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1989 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Pueblo Nuevo Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Ines Halleda
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 69
- 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: ☐ 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

1990-6372

- ¿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?
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: 17-4-24Encuesta N° 1991 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

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

- Nombre y Apellido: Ana M. Rodriguez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☐ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

1992-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 1993 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Natá Corregimiento: Natá Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

1994-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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° 1995 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Natá Corregimiento: Natá Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coche**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Gregoria Cortez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 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"

1996-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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: 17-4-24

 Encuesta N° 1992 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Nataí Corregimiento: nataí Distrito: nataí Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Candida Martinez
- 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: 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"

1998-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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: 17-4-24Encuesta N° 1999 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

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

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

2800-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17-4-24Encuesta N° 2001 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

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

Lugar Poblado: Nataí Corregimiento: Nataí Distrito: Nataí Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Omar Perez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

2002-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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: 17-4-24

 Encuesta N° 2003 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Natái Corregimiento: Natái Distrito: Natái Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eliecer Pinzón
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

2004-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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.

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

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

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

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

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

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2005 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Natá Corregimiento: Natá Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Mario Martinez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: 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: 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"

2006-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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: 17-4-24

 Encuesta N° 2007 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cilvino Martínez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Agre cultura Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

2008-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ✓ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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: 17-4-2014

 Encuesta N° 2009 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felix Gutierrez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2000-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorarán 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?	
Empleo directo	Jovenes 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?
polvo Maguano en el aire	Corrosiones en la fincas	usar agua y ser mantenimiento a la maquinarias

- Comentarios que le den Empleo a Jovenes 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: 17-4-2011

 Encuesta N° 2011 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Francisco Miranda
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: Finco Cabelle
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 0 19-40 Años: 2 41-64 Años: 0 Más de 65 años: 0
- **Es residente permanente del área:** Si ☐ No ☒
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Bocas Toro
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2012-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 y menos apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo indirecto	masa de res de Noto	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Dano a la masa vegetal	Fluidos de Camuones de fencar	Sembran pasto

- 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: 17-01-2014

 Encuesta N° 2013 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Prieto
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 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"

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?
<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 Morcos Jones	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación de maso Vegete	Morcos Jones y dueños de finca Cortaran en buertos	Sempren 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: 17-4-24

 Encuesta N° 2015 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Ribas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 42
- 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: 1 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"

2016-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ✓ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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 Respondo</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 Respondo</u>		

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

 Fecha: 17-9-20

 Encuesta N° 2017 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Luis Martinez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Electro Mecanico Lugar de trabajo: Casa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 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"

2018-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar el servicio eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético 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: 17-4-24

 Encuesta N° 2019 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

 Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé
I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Corbuz Saenz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Emp Privado Lugar de trabajo: Ingeniero
- Posición del informante en la familia: 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: 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"

2020-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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 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?	
Energético más estable	menos apagones a todos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
polvo en aire	Carros en la comunidad	regar áreas
ruido camiones	Camiones; Movido de trabajo en solo tener	
Velocidad	Camiones en el otro polo	polvo muerto

- Comentarios poner señalización de precaución

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-24

 Encuesta N° 202 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nota Corregimiento: Note Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ermel Vasquez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Conductor Represent Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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"

2022-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No / No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

 En caso de que la respuesta sea: **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 sistema

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía más estable	a todos los que usan el suministro	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
fluido de Autos Baerem polvo en el aire	a residentes, flujo de Comisiones	poner señales y dar mantenimiento

- Comentarios dan Empleo y tomar las medidas 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: 17/4/24

 Encuesta N° 2023 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata' Corregimiento: Nata' Distrito: Nata' Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Margarito Cruz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Aguacatero Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 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"

2024-6372

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>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?	
Empleo para las personas jóvenes	A la nación	
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 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: 17/4/24

 Encuesta N° 2005 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata' Corregimiento: Nata' Distrito: Nata' Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrés Reyes
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 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 Aguadulce
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☒ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2026-6372

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 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?	
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 mejorar el precio o costo de la luz

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17/4/24

 Encuesta N° 2022 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata' Corregimiento: Nata' Distrito: Nata' Provincia/Comarca: Codé'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- 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: _____ 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"

2028-6372

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>Siempre y cuando fuera para mejorar.</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?	
Mejoría del flujo eléctrico	A los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que qui no debe traer 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: 17/4/24

 Encuesta N° 2029 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniel Penzon
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: Técnico en Dibujo
- Ocupación: Inspector Municipal Lugar de trabajo: Municipio de Nata arquitecto
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

2030-6372

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	Beneficio 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?	
Pagos de indemnización a los dueños de finca	Los Dueños de Etusa	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Falta de reconocimiento en los terrenos donde pasa la línea	Dueño de finca, no pueden sembrar.	Hacer estudios para mejorar

- Comentarios Solo hay beneficio para

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2031 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodrigo A. Martínez T.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2032-6372

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	Al aumentar la capacidad sube haber mejoría en el sistema.

- ¿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 del voltaje en el suministro 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?
El impacto negativo ya se realizó	Cuando se desforestó la finca	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2033 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cod

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raúl Confo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 3 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2034-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO CONTESTO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno Malo No Sabe ☒ No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	<u> </u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe ☒ No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
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: 17-4-24

 Encuesta N° 20357 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Natá Corregimiento: Natá Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Osman Gutierrez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 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"

2036-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora la distribución de la energía. (en el sistema 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?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 17-4-21

 Encuesta N° 2032 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Natá Corregimiento: Natá Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luciano Gutierrez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 75
- 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: 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"

2038-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒

En caso de que la respuesta 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° 2039 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gilberto Gomez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Tobillero Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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: 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"

2010-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejora del servicio	Todo Panamá.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 204 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gilberto Gomez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Operador N°1 Lugar de trabajo: Nestlé
- Posición del informante 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"

2042-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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?	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2043 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: Nata Corregimiento Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis A. Perez. G.
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 53
- 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: 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"

2044-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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: 17-4-24

 Encuesta N° 2045 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nataí Corregimiento: Nataí Distrito: Nataí Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonia escribano
- 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: 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"

2046-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 Comunidad en cuanto a utilización de bienes y servicios de el área. que aportará en la economía 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?
si se daña el pasto o parte de la naturaleza.	La Comunidad. Conservan el medio ambiente.	restaurar toda la tala que Puede existir en el Proyecto.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2047 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Pueblo Nuevo Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Vargas
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 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"

2048-6372

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	Por que brinda un mejor servicio a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo En Desacuerdo No Sabe No Respondió
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente de empleo	a los moradores de la comunidad.	
Otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
separación	al medio ambiente y la masa vegetal	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: 18/4/24

 Encuesta N° 2049 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Quebrada Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Armando González
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 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"

2050-6372

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	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		
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: 17-4-21

 Encuesta N° 2057 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erika Morin
- 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: 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"

2052-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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?	
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: 17-4-24Encuesta N° 2053 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Notó Corregimiento: Notó Distrito: Notó Provincia/Comarca: Cocle**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Laura Gordon
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 78
- 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: ☐ 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"

2054-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque el Bienestar y estabilidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	mejorar el sistema y beneficiar 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 que se hagan cargo de los daños que causen

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2055 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: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anayansi Arsa
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 32
- 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"

2056-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficia a todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo Mejora Energética	a moradores Económicamente a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No 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: 17 de Julio 2011

 Encuesta N° 2057 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Gutierrez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Anciana 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: 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"

2058-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el 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	mejorará 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?	
Empleo Temporal indirecto	Moradores de Naito	
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 _____
 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: 17-4-24

Encuesta N° 2059 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coabí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edna Gutierrez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 19
- 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: 1 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"

2060-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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 mas 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?
deforestación de masa vegetal	Corte de Motillo por fincas de propietarios	Sembrar arboles en el sector afectado

- Comentarios Ninguno

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 206 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Neto Corregimiento: Neto Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bridmeri Juón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: UTP
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

2062-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energético 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?
No Respondio		

- 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: 17-4-24

 Encuesta N° 2063 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yuseida Bargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 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"

2064-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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?	
Pionero meco	Comerciante del area	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación masa vegetal	Corte de Árboles de fence de propietario	Sembrar arbol y pasto

- Comentarios avisar a los moradores sobre la fecha

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 206 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Noto Corregimiento: Noto Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Janeida M. Saenz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☒ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☐ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☐ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2066-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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 población en general	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido Maquinas Comunes	amoradores por las Maquinas Comunes.	las Mantenimientos

- Comentarios Tomar precaución en la calle

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2067 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coelí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cumón Visuetti
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- 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: 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"

2068-6372

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	Aludaría 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?	
mejoría de suministro energético.	Para los moradores de diferentes comunidades.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	Afectan a los animales que viven en los árboles o huacales, pérdida de su hábitat	Replantar

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2069 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nati' Corregimiento: Nata Distrito: Nati' Provincia/Comarca: Cochi'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Oraylis Bisnette
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 22
- 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: 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"

2070-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ NO Contesto NO

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ayuda a no maltratar el tendido 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?	
Mejora en el actual fluido eléctrico	Para los Panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que que no existen impactos negativos		

- Comentarios - Si se va la luz puede dañarse la comida que se encuentra en la nevera.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2071 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eugenia Pérez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 82
- 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: 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"

2072-6372

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 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?	
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: 17/4/24

 Encuesta N° 2073 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Laura Navarro
- 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: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2074-6372

- Si
-
- INU
- X
- INU CONTESTO
-

- Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

Vecinos Otros

¿Cuál?

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Si debe por el mantenimiento a una buena ton niosi

- De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Regulación eléctrica, diminución de la aprox.	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, deb. tener ningun impacto negativo.		

- Comentarios -Se debe informar a 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: 17/4/24

 Encuesta N° 2075 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata' Corregimiento: Nata' Distrito: Nata' Provincia/Comarca: Codé'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Vasquez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ☐ No ☒
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Panamá
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2076-6372

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?
	Mejoran 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?	
Desarrollo y mejora en la estabilidad eléctrica	A los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Crecimiento del vapor cuando fluyen (Por la alta presión)	Aumento de la Temperatura, afecta a los moradores	No sabe, pero se debe proponer y manejar si la

- Comentarios - Los proyectos deben ser para mejoras del pueblo.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2672 de 1372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Notá' Corregimiento: Notá' Distrito: Notá' Provincia/Comarca: Codé'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ferrina Escobar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 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"

2078-637c

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	Puede traer desarrollo 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?	
Desarrollo y progreso a nivel nacional	A los Panameños, siempre y cuando se administre correctamente	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2079 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olivia Costumón
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Secretaría Lugar de trabajo: Junta Comunal de Nata
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

2080-6372

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?	
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 _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 208 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olivia Gonzab
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- 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: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2082-6372

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	Ayuda al reciclaje de la basura.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Apoyo a la economía local (mano de obra panameña)	A los residentes de Coclé	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Residuos sólidos, Humo.	Contaminación, a los moradores de llevar a quemarse algún material, puede afectar a los que viven cerca.	Reciclaje Mantener limpio las áreas.

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2083 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata' Corregimiento: Nata' Distrito: Nata' Provincia/Comarca: Codi'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carolina Lozano
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajadora Domestica Lugar de trabajo: Casa de familia
- Posición del informante en la familia: 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"

2084-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Si NO ☒ SI ☐

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

 Información: Radial Prensa TV Redes Sociales Autoridades

 Vecinos Otros

 ¿Cuál?
IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo No Sabe No Respondió

En caso de que la respuesta 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>Muy bien en la tarifa actual</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 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 - Deben disminuir el costo de la tarifa 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° 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: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Unangie Saverdra
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☒ Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2086-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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?
Paso de los Camiones (por ruido)	• a los moradores. • ruidos incómodos en el área por el paso de los equipos pesados.	Buscar vías alternas.
Comentarios		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2087 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nataí Corregimiento: nataí Distrito: nataí Provincia/Comarca: Coelí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria del C. Tuñon.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2088-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 17-4-24

Encuesta N° 2089 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nata Corregimiento: Nata Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victoria Camargo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 79
- 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: 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"

2020-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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: 17-4-24

 Encuesta 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: Wataí Corregimiento: Wataí Distrito: Wataí Provincia/Comarca: Coclé
I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Danayra Vargas.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ayudante general Lugar de trabajo: Circuital 2-8
- Posición del informante 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"

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	Para beneficio de las personas, y no afecta a las personas. 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?	

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2093 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Natai Corregimiento: Natai Distrito: Natai Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fany Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Doméstica Lugar de trabajo: Natai
- Posición del informante en la familia: 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"

2094-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒

En caso de que la respuesta 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° 245 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Natá Corregimiento: Natá Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yazmeira Abrego
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 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"

2096

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
 Sí _____ No ☒ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
 Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
 Vecinos _____ Otros _____
 ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de Nata.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 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 Limón Corregimiento: Capellanía Distrito: matú Provincia/Comarca: ecolé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mariana Gomez
- 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: 1 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector: _____
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2098-6272

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	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° 2099 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercedes niño B.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: / Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

2100-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Todo lo bueno, que sea para mejora como lo es Contratación en 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° 2101 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capelloria Distrito: Nato Provincia/Comarca: Codé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Karla Valdemora
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: Técnico en Farmacia
- Ocupación: Técnico en Farmacia Lugar de trabajo: Farmacia Do Bosco - El Noble
- Posición del informante 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: 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"

2102-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<u>No aplica a la comunidad</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Apoyo al suministro eléctrico nacional	O los panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Cuando hay sobrecarga puede ocasionar incendios	Los moradores finados	Cuidados al momento de trabajar

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2102 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capellania Distrito: Nata' Provincia/Comarca: Codé'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mirion Quirara
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Orna 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: 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"

2104-6372

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 pasa</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 pasa</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:

16/4/24

Encuesta N° 2105 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: Simón Corregimiento: Capellán Distrito: Norte Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abelardo Anisw
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empresario Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

2106-6372

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: 16/4/24Encuesta 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 Hemon Corregimiento: Capellaní Distrito: Natú Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Paul Aníbal
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 73
- 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: 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"

2108-6372

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 mejorara el servicio de electricidad 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 Comunidad y a sus alrededores que no cuentan con un Empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	No Responde 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: 15/4/24Encuesta N° 2109 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas 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: Capellana Distrito: Nate Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Fabián Moreno
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 22
- 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"

2110-6372

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 es bueno que le des interés a cada proyecto que hay en la zona

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 desahogado. de la Comunidad. que no cuenta con un Empleo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	que la Naturaliza la masa Vegetal	Plantar árboles y Semillas

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 211 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: Elano Unión Corregimiento: Capillaño Distrito: Noto Provincia/Comarca: Bole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Arino Agresol
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 76
- 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: — 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"

2142-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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?	
Energético más estable	mejor capacidad energética a la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido Comunal	Comunidades	usar otras zonas para mantenimientos

- Comentarios poner señalización de precaución

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16/4/24

 Encuesta N° 2113 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capellóna Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ariel Aguilar
- 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: 3 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"

2114-6372

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>Beneficiar la nación</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?	
Mayor en el suministro eléctrico	a la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No debería ocasionar ningún impacto ambiental.		

- Comentarios Asegurarse que no afecte las noriendas.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 211 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coché

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alan Martínez
- 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: 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"

2116-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	si trae beneficio 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?	
mejorar el flujo eléctrico.	a los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no que		

- Comentarios - Aniso los días que van a realizar la trabajo
- Entero la apaxos que afectan los electrodos
- Colocar cartiles informativa

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16-11-24

 Encuesta N° 2117 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Llorón Corregimiento: Capellanía Distrito: Nato Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonardo Ortiz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 74
- 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: 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"

2118-6372

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	Energía mas estable

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ☒ En Desacuerdo ☐ No Sabe ☐ No Respondió ☐
V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	a la Población	
Otro		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación masiva	a propietarios, Cortar	con bra pasto
Vegeto	en pasto de la	
	Conductores,	
	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: 14/4/24

 Encuesta N° 2119 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Semor Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yeliska Herrer
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 24
- 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: 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"

2120-6272

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2121 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Amor Corregimiento: Capellaní Distrito: Nat. Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellidos: Laura Ortiz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Empresaria Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: 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"

2122-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que habre mejor segun para las moras de la Poblacion

- ¿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 agua a la moras 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?
Deforestacion a la moras de la comunidad	a la moras vegetal	siembra arboles siembra de arboles

- 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: 16/4/24

Encuesta N° 212 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Jemón Corregimiento: Capellani Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Charles Bania
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 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"

2124-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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° 2125 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Imón Corregimiento: Copellana Distrito: Neto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elveth Ramos
- 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: 2 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"

2126-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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?	

- Comentarios _____

No respondiendo



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2127 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 Limón Corregimiento: Capellanía Distrito: Neto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amelia González Flores
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 47
- 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: ☐ 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"

2128-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 Energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

No respondió



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 15-4-24

Encuesta N° 2129 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capellanía Distrito: ngta Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tilcia Añino B.
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 86
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2130-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒

En caso de que la respuesta 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 Limón.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2131 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Limón Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adaluz Añino De Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ☐ Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 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"

2132-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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: 16/4/24

Encuesta N° 2133 de 6370

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Copellani Corregimiento: Copellani Distrito: Doña Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Ortiz
- 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: ☒ 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"

2134-6372

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	pare q hace un mejor servicio a la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuerza de Empleo	a los moradores de la Comunidad. que no cuentan con un Empleo.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio Ambiente y a la Masa Vegetal	Siembra de árboles.

- Comentarios X



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/4/24

Encuesta N° 235 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Apellaní Corregimiento: Apellaní Distrito: 42 ^{Nato} Provincia/Comarca: Cocle
Codo

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bate González
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Trabajador 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: _____

Proyecto: "SOMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

2136-6372

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: 16-4-24

Encuesta N° 2132 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Noto Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lineth Gomez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo: Caba
- Posición del informante en la familia: 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"

2138-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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	Población en general	
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	Mano, Potrero de propietarios	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: 16/4/24

Encuesta N° 2139 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: Capellán Corregimiento: Capellán Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mano Aguilera
- 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: ☐ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☒ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2140-6372

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 facilitan oportunidades de Empleo a las personas.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

 De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Creación de Empleo	a la mano de obra de la comunidad que no cuentan con un trabajo.	
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 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: 15/4/24

Encuesta N° 24 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellan Corregimiento: Capellan Distrito: Nela Provincia/Comarca: Caca

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Petilo Villanueva
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- 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"

2142-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 importante que se le de seguimiento a los proyectos que le benefician en esta zona.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	a los moradores de la comunidad - que están desempleados	
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	Plantar 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: 16/4/24

Encuesta N° 2143 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellan Corregimiento: Capellan Distrito: Neta Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Modelda Aguilar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Señal 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: 1 11-18 Años: 19-40 Años: 4 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"

2144-6372

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 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: 16/4/2011

Encuesta N° 2145 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capelleni Corregimiento: Capelleni Distrito: Nate Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gregorio Rivera Menaca
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Subido Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: 1
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☒ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2146-6372

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 sustentan la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que hace un mega servicio para la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
fuente de Empleo	a los moradores de la comunidad que están sin 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 o la masa vegetal arbore.	siembra de

- 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: 16/4/24

Encuesta N° 2142 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Capellanense Distrito: Natá Provincia/Comarca: Cochi'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Estela Villanar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 87
- 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: 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"

2148-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 flujo eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Apoyo a la economía local	A los comerciantes, dueños de tienda.	
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° 44 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellonía
Calabara Corregimiento: Capellonía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Xiomara Monterrey
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: Técnico
- Ocupación: Técnica en enfermería Lugar de trabajo: Hospital Rafael Estévez
- Posición del informante 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"

2150-6372

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 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 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 Tendría que esperar que se de el 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: 16/4/24

Encuesta N° 215 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Nata Provincia/Comarca: Coo de

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Telma Mneses
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Operario Lugar de trabajo: Policia Nacional
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 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 Panamá
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2152-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe X No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	<u>No Respondió</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
La tensión que puede generar altas temperaturas	A los moradores problemas de calor	Colocar algún material preferido para entrar el calor.

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2153 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capulena Corregimiento: Capulena Distrito: Nata Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Brinda Elvira Cruzada
- Género: Masculino _____ Femenino ☒ Edad: 72
- 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: 4 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 Panamá
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo _____ Madera _____ Zinc/Metal _____ Paja, Palo, Penca _____ Otro _____
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas _____ Madera _____ Tierra _____ Otro _____
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit _____ Concreto _____ Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible _____ (c) Panel Solar _____
 - (d) Lámparas de Querosén: _____ (e) Vela: _____ (f) Linterna/Foco: _____ Otro _____
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna _____ (c) Pozo Brocal _____
 - (d) Río o Quebrada (directamente) _____ (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina _____ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte _____ (d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado _____ (c) Se Entierra o Se Quema _____ (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2154-6372

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?	
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° 2155 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Alysis Villarreal
- 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: ☐ 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"

2156-6372

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 para la 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?	
Desarrollo y oportunidad de 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 se ve ningún 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: 16-9-24

 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: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olga Fria
- 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: 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"

2158-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 al poblado.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ☒

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2157 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Code

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antony Muñoz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Indagante Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

2160-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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: 16/4/24

 Encuesta N° 2161 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capullina Corregimiento: Capullina Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pablo Monjes
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Consejero 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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

2162-6372

- ¿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?
	<u>No respondió</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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: 16/4/24

Encuesta N° 2163 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Natá Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Harry Arzozal
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 38
- 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: 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"

2164-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en la capacidad eléctrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos para los jóvenes	A los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Desechos de la maquinaria	Puede generar contaminación (olor olores) a la población que vive por allí	Monitoreo y limpieza de los alrededores.

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2165 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellanía Corregimiento: Capellanía Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José González
- 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: 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"

2166-6372

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		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2162 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: Clementina González
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 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"

2168-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>No Respondió</u>	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió X

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/11/24

Encuesta N° 2169 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellani Corregimiento: Capellani Distrito: Nale Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Seelyce Vargen
- 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: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 41-64 Años: 1 Más de 65 años:
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: (e) Vela: (f) Linterna/Foco: Otro
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) (e) Ojo de Agua (directamente) (f) Lluvia
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte (d) En el río o Quebrada
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado (c) Se Entierra o Se Quema (d) Persona de la comunidad Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2170-6372

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 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° 217 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellana Corregimiento: Capellana Distrito: Nate Provincia/Comarca: Coch

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maena 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"

2172-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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 tiene conocimiento del proyecto es primera vez que escuché hablar del tema

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ☒ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 KV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 KV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 KV"

Fecha: 16/06/24

Encuesta N° 217 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellán Corregimiento: Capellán Distrito: Natón Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Almelinda Novaro
- 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: 1 11-18 Años: 3 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"

2174-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haga un hogar señalar 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?	
Fuente de Empleo	a la mano de obra de la comunidad que no cuenta con un Empleo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	al medio ambiente a la masa vegetal	siembra de árboles.

- Comentarios T



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2175 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: Capellania Corregimiento: Capellania Distrito: Natú Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ribal Castillo
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III
Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2176-6372

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 _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2177 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cepellón Corregimiento: Cepellón Distrito: Natú Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ara Han Mesa
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Public Employee Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☒ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2178 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
<u>NO</u>	<u>Respondió</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió X

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 212 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Copellama Corregimiento: Copellama Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio León
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2180-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora la Capacidad Energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Energía factible	Comunidades en crecimiento	
Empleo directo	a moradores Económicamente	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Empleo y en familia de Comuna a 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: 14/4/24Encuesta N° 2181 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellano Corregimiento: Capellano Distrito: Nata Provincia/Comarca: Coolé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lia Guevara
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 28
- 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: ☒ Más de 65 años: ☐
- Es residente permanente del área: Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☒ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☒ (b) Tanque Séptico ☐ (c) En el Monte ☐ d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2182-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ 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>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 ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
<u>no, ya que tengo muchos años de la comunidad.</u>		

- Comentarios Enter la tala 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° 2183 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellama Corregimiento: Capellama Distrito: Nato Provincia/Comarca: Co-e'

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edelma Vega
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ☐
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☐ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2184-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 la Comunidad Económica	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16 - 4 - 20

Encuesta N° 2185 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellanes Corregimiento: Capellanes Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduin Ortiz
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Estud Lugar de trabajo:
- Posición del informante 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"

2186-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno <input checked="" type="checkbox"/>	Beneficiario energéticamente

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglan las luminarias de
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: 16-1-24

Encuesta N° 2187 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Notó Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elisabeth Barrera
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 29
- 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: ☒ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2188 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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?	
Empleo directo	a 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?

- Comentarios _____

no respondido



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2189 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellama Corregimiento: Capellama Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sony Aguilar
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: UTP
- Posición del informante 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"

2190-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejore 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?	
Empleo directo a proveedores y consumidores energéticos 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?
Daño a Comunidades amadoras, Mayuna	daño a Comunidades amadoras, Mayuna	dar planes de mantenimiento
Pérdida de Comunidades amadoras, Mayuna	daño a Comunidades amadoras, Mayuna	dar mantenimiento

- Comentarios _____



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-9-24

Encuesta N° 219 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capehonice Corregimiento: Capehonice Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Desica Toribio
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Empleado Doméstico Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 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 Catobre
- Material de la vivienda:
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2192-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 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?	
Empleo directo	mujeres desempleadas se beneficiaron con empleos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2193 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular, con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellana Corregimiento: Capellana Distrito: Abasco Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anyuri Gonzalez
- Género: Masculino ☒ Femenino ☐ Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ayudante General Lugar de trabajo: m/s Capellana
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

2194-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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?	
Energía más estable	a toda la población	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner señaliza aon en el area de Trabajo



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-4-24

Encuesta N° 2195 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Estefany Mendoza
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☐ Universitario: ☒ Otro: ☐
- Ocupación: Almacenerista 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"

2196-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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° 2192 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Elma Yusta
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: 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"

2198-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes 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?	
<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 - Fluctuaciones constantes de energía eléctrica.
- Tiene otras conexiones.
- Reunión con la población para explicar mejor el 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: 16/4/24

Encuesta N° 219 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Panamá Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dalys Castillo
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 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"

2200-6372

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 - Hay días que pasan sin luz
- Es fluctuante.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2201 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Reina Carrión
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Ma de casa Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☐ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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"

2202-6372

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 - Disminuir el alto consumo electrodoméstico

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2003 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Natá Provincia/Comarca: Coclé
La Zona

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marta Delgado
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 36
- 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: 4 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 Darón
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☐ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☒ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2004-6372

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>Mejores en el suministro eléctrico</u>

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
<u>No 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: 15/4/24

 Encuesta N° 2205 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellani Corregimiento: Capellani Distrito: Notu Provincia/Comarca: Cole

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria de los Angeles Cesar
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: En casa Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: ☒ 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: ☐ Más de 65 años: ☐
- **Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
 En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector
- **Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- **Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- **Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- **Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma:



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2206-6372

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	Hago servicio a la Morada

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 Morada se le Comendó que no Cuente 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	Siembra de Mosa Vegetal Cíbor.

- Comentarios f

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2207 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Capellani Corregimiento: Capellani Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cochi

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Aracensi Hernández
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Brasador Lugar de trabajo:
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ 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"

2208-6372

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?	
	Sin opinion	
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	Sin opinion	/

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2209 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Copellania Corregimiento: Copellania Distrito: Notre Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mariluz Demeneco
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 55
- 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"

2210-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta 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?	
Empleo directo a Moradores Económicos		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
ruido Comunal	Moradores, por las Maquinas	Trabajar en solo Horario y dar mantenimiento a las maquinas

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 221 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Copellama Corregimiento: Copellama Distrito: Nata Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mirta Viseth
- 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: 1 11-18 Años: 1 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"

2212-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 con una 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?	
Ejemplo directo	Jovenes Econo mizar	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Centrales al talento humano por medio de la Sinto y haces reunión Comunitaria

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2213 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Popayán Corregimiento: Popayán Distrito: Noto Provincia/Comarca: Cocle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edith Ortiz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amc de Cese Lugar de trabajo: ☐
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ 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"

2214-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el 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>	<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>Energético más mejorado el sistema Energético estable</u>	<u>de 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>polvo Camiones</u>	<u>Camiones en la comunidad</u>	<u>dar mantenimiento</u>

- Comentarios regar agua en los camiones de tierra

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

 Fecha: 16-4-28

 Encuesta N° 2215 de 6372
ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Copellama Corregimiento: Copellama Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Citria Gonzalez
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 73
- 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: 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"

2216-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora la luz y los tiempos menos apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

De Acuerdo ☒ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ejemplo directo	la Comunidad de Torre percepción que se pueden beneficiar	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios señalización en la obra

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16-4-24Encuesta N° 2217 de 6372**ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA**

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Copellana Corregimiento: Copellana Distrito: Noto Provincia/Comarca: Coclé**I. DATOS DEL INFORMANTE:**

- Nombre y Apellido: Claribeth Agresal
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☐ Secundaria: ☒ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: Amo de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 0 19-40 Años: 0 41-64 Años: 0 Más de 65 años: 0
- Es residente permanente del área:** Si ☒ No ☐
En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector —
- Material de la vivienda:**
 - (a) Paredes: Bloque ☒ Ladrillo ☐ Madera ☐ Zinc/Metal ☐ Paja, Palo, Penca ☐ Otro ☐
 - (b) Piso: Concreto ☒ Baldosas ☐ Madera ☐ Tierra ☐ Otro ☐
 - (c) Techo: Zinc ☒ Zinc Tejalit ☐ Concreto ☐ Paja / Penca ☐
- Formas de iluminación de la vivienda:**
 - (a) Cableado público ☒ (b) Generador eléctrico de combustible ☐ (c) Panel Solar ☐
 - (d) Lámparas de Querosén: ☐ (e) Vela: ☐ (f) Linterna/Foco: ☐ Otro ☐
- Suministro de agua:**
 - (a) Acueducto Comunitario ☒ (b) Carro Cisterna ☐ (c) Pozo Brocal ☐
 - (d) Río o Quebrada (directamente) ☐ (e) Ojo de Agua (directamente) ☐ (f) Lluvia ☐
- Manejo de las excretas:**
 - (a) Letrina ☐ (b) Tanque Séptico ☒ (c) En el Monte ☐ (d) En el río o Quebrada ☐
- Manejo de desechos sólidos:**
 - (a) Servicio Municipal ☒ (b) Servicio Privado ☐ (c) Se Entierra o Se Quema ☐ (d) Persona de la comunidad ☐ Otra Forma: ☐

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

2218-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejore el consumo 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?	
Empleo directo	madres solteras	
	Económica mente	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
polvo Maquinas	Comunes, pero por comunidad	regar agua y con mantenimiento

- Comentarios que bajen la tasa a pagar en el
resumen

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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° 2219 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Cole.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yadira Ortiz
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☒ Miembro ☐

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
 Menores de 10 años: ☐ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ☐ 41-64 Años: 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"

2220-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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° 2221 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Clementina Valderrama
- Género: Masculino ☐ Femenino ☒ Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ☐ Primaria: ☒ Secundaria: ☐ Universitario: ☐ Otro: ☐
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo: ☒
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ☐ Miembro ☒

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
Menores de 10 años: 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"

2222-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

 Sí _____ No ☒ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes _____ Sociales _____ Autoridades _____

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ☒ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso de que la respuesta sea: **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 _____