ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,723 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Alma del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Concepción Martínez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: 2 Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Sin trabajo Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,724- 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Gmail

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	ayuda con el buen funcionamiento de electrodomesticos

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganan empleos	me parece bien que le den seguim.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,725 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: Todpanel
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,726 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Ernesto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo____ No Sabe____ No Respondió____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	no habría 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?	
	llegara luz a mas pinsuna	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,727-6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Olivos del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 80
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,728- 6.372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial ✓ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Emuta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	Ninguno

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	para mí	
Contaminación	daño	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5, 729- 6, 372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Olmos del Sol Corregimiento: Bmunga Distrito: Anajan Provincia: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ganando Bingson Herrera
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,730 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Granito

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Da Cancer a	
mucha tala	las personas	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,731- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Olivos del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marisin Martinez Ledezma
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Sin trabajo Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 732 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Comunidad.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,733 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Olivas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,734 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para el mejoramiento de los alrededores

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Bonanza.		
empleo	llegara la luz a más lugares	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,735-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Villas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Haydee Ward
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: O. Construcción Lp Lugar de trabajo: Línea 3 del metro
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,736 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Empresa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo ✓ No Sabe____ No Respondió____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no esta de acuerdo porque produce enfermedades

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala y	da cancer y	
contaminación	enfermedades	✓

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,737-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cabind de Sol Corregimiento: Barnuya Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gadlys Quintero.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: Línea 3 del Metro
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,738 - 6,372.

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

  Sí _____ No ___V___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___V___
  ¿Cuál? Gmail

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___V___ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___V___ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5,739 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Lomas de Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Boquerón Provincia: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abdiel Velazquez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: No Labora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,740 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	ayudara a los aplagunos

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Buena Energia Electrica a la	
muchas mgnas	personas.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
—	—	—

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,741- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Barrigón Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Encarnacion Sanchez Noble
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 93
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,742-6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial ✓ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros _____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	malo para la salud y subirán los costos de la luz.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	da enfermedad	
contaminacion.	cerros al llano	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,743-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Urban Bautista Pinto
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: No labora Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,744 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Gmail.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo____ No Sabe ✓ No Respondió____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,745-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas de Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dalibo Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: no labora. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,746 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor porque habrá 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?
Generación.	
Empleo	Llegará más energía a lugares

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,747- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Olivos del Sol Corregimiento: Bmonga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ovidio Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: no laborg. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,748 - 6,372

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

  Sí _____ No V No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros V
  ¿Cuál? Gente.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo V No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo V No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación.	no habra cambio	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,749-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colonas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cristobal Duarte
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no laboro. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,750 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Empresa

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Esta de acuerdo porque habrán 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?
Mejor Calidad.	llegara más energía a las personas

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,751 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Alma del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pma. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gabriel Andrade Hidalgo
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: No laboral Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,752-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial ✓ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros ✓
  ¿Cuál? Gente.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° 5,753-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Barrancas Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pablo Ruiz Miado
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 92
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,754-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Empresa

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° 5,755 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Norte de Colón Provincia: Colón Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: No laboma Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,756-6,372

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

  Sí _____ No ___V___ No Contesto _____

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

  Información: Radial ___/___ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros ___/___
  ¿Cuál? Email.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Se darán menos los	
Genera mucho.	electrodomesticos	
Completo		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° 5,757-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Olivo del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Soloy Provincia: Santiago

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Benjamin Adames
- Género: Masculino V Femenino ____, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: V Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no laboro Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia V Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,758-6,372

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

  Sí _____ No ___V___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___V___
  ¿Cuál? Emusa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo___V___ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	no cambiara nada y es malo para la Salud.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___V___ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
/	
	/

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	habra aumento	/
Contaminación	de los.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,759. 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dinora Solimán
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,700-6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Esta de acuerdo porque habra mano de obra y ganancias.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	Así no se inunda la barriada
plazas de empleo	agua
	—

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5,761-6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colmena del Sol Corregimiento: Barrancas Distrito: Arraiján Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Paula Sanjur
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no labora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,762 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___✓___
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,763 - G,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Tonosí Provincia: Los Santos

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ezequiel Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: No labora. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,764 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Grupo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	Comenta, que estarán igual sin luz.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
/	/

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido y tala.		
	no mpa nada	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 12/3/24

Encuesta N° 5,765- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Villa del Sol Corregimiento: Barrigón Distrito: Arraiján Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esthn. Gonzales
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: No labora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,766-6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial ✓ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros _____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,767-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Alma del Sol Corregimiento: Barraza Distrito: Arraiján Provincia: Pma.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Santos Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no labora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 3 40-64 Años: 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: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,768 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial ____ Prensa ____ TV ____ Redes Sociales ____ Autoridades ____
  Vecinos ____ Otros ✓ Encuesta
  ¿Cuál? _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Se espera que no allá ruptura

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generación empleo.	Espera que allá mejor funcionamiento	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,769- G.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pan Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ambrosio Pinna.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no labora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,770 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Sobran el	
Contaminacion.	poco de la ln.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/2024

Encuesta N° 5,771-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Colinas del Sol Corregimiento: Burunga. Distrito: Arraiján Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvira Guerra.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: no labora. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 772-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Email

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió ✓

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,773-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Canro S. Vastor Corregimiento: Barunga Distrito: Amayan Provincia: Ngobe.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mayra Gonzalez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Asistente Administrativo Lugar de trabajo: PTG.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

5, 774- 6, 372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Crecimiento y evolución 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?	
	Beneficios para la Comunidad cercana. y disminución de la problemática de Apagones.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		—

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5,775 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cano Silvés Corregimiento: Bruna Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elian Soto
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 776- 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe✓_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_✓_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,777-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Bruneca Distrito: Antaján Provincia: Arriba

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5778 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____ Encuesta. _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° 5.779- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Judith L. Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Recursos humanos Lugar de trabajo: Empresa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,780 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° 5,781 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Pmonga Distrito: Arraijan Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 782 - 6, 372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,783 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Brujerga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelo E. Miranda
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,784- 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Emule

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora el Suministro Electrico	Toda 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_____

ETESA
Un mas Panama con energia

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,785 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Carrosilvana Corregimiento: Bruna Distrito: Arraijan Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mikal T. Aguilar
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,786 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
  Sí _____ No ✓ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora la estabilidad energetico.	Ambos positivos 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?
	✓	✓
✓		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 12/3/24

Encuesta N° 5,787 de 6.372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado Carro Silvestre Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manitza M. Miranda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: Super.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,788 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mejoran en el Servicio.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	Todos los habitantes

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,789-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Llano S. Ivana Corregimiento: Bonanza Distrito: Donoso Provincia: Colón

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yaquanim Birmingham
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: DBC
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 790-6, 372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora del Suministro de Energía electrica	a la comunidad y el país en general

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5.791- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Bmunaga. Distrito: Arraijan Provincia: Pmi Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,792 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Disminuirían los Apagones en 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?
estabi. l-dad energetica	comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,793- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cano Silla Corregimiento: Bmunga. Distrito: Amijan. Provincia: Smi Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilma Sancha.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 80
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,794- 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Email

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

✓

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado Cerro Silvestre Corregimiento: Bruneca Distrito: Remedios Provincia: Ami Osta

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Edna Castillo
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,796 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5.797-6372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Bonanza Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Florinda Hidalgo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: _____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,798 - 6,372

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

  Sí _____ No _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Email.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,799 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Llano Silvano Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: San Of.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felipa Alveo.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Casa de limpieza Lugar de trabajo: Casas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,800 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5,801 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosina Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 ____ 40-64 Años: 2 ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 802-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Gente.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5,803-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cano Silvestre Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pan. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Catalina Hernandez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,804- 6,372

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Comunidad

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Todo lo bueno que pase es positivo

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5.805-6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cannosilustre Corregimiento: Burunga Distrito: Donoseyen Provincia: Darién

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Natividad
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 806 - 6.372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/04

5,807- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Carro Sinfín Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Monica M. Lorenzo.
- Género: Masculino _____Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,808-0,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Grupo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,809-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Patricio Muñoz
- Género: Masculino _____ Femenino____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

5.810 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno / Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mejora 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?	
Mayor Capacidad	Beneficiará a todos los panameños	
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_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,811 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Llanos Limón Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pan Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Said Franco
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: — Lugar de trabajo: Tranfer
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,812 - 6,372

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

  Sí _____No _____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17-3-24

5,813 - 61372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Barnaga Distrito: Arraiján Provincia: Pmi Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Araúz
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Seguridad Industrial Lugar de trabajo: Línea 3
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,814 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Empresa

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,815 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cano Silvestre Corregimiento: Bmunga Distrito: Arraiján Provincia: Pmá. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anath Rodriguez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Gestora de Proyecto Lugar de trabajo: Fundación Futbol con corazón
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,816 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Empresa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Evitan los apagones Constantes.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,817- 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cerro Silvestre Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pm. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jonathan Juarez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Asistente Logi. Lugar de trabajo: Asamblea 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: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,818 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por las mejoras 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?	
Ganancia Empleo	a todos nos beneficiara. Ganando Empleo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,819 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Campos Lucha Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Viviana Rodriguez.
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: logistica Lugar de trabajo: PTG
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 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: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,820 - 6,372

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejoras al Servicio.	Todos Serán beneficiados	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,821- 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cano Silvio Corregimiento: Burunga Distrito: Ngäbe Provincia: Ngäbe

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yamilath Rodnga.
- Género: Masculino ____Femenino ✓ Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ____Universitario: ✓Otro: ____
- Ocupación: Negra Lugar de trabajo: H. Lourdes Zambrano
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5.822 - 6.372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,823-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Muñoz
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Mecanico Lugar de trabajo: Comunidad
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,824- 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,825-6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Tonrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lilia Rodriguez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,826-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejoras a la Energía eléctrica	País con Panamá.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5.827-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Tomás Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuela Lara
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,528 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Empresa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Disminuyan y eliminación los apagones

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Generara empleo-	a las comunidades y a los sectores desempleados

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5.829- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Tonjia Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Ortez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: — 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ✓, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5, 830 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5.831- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pacifico Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 56.
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5,832 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____ ✓

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,833 - 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Town Corregimiento: Burunga Distrito: Anmajen Provincia: Ami Ogl.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Malida Bonita
- 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: _____10-18 Años: _____18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/ Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ✓, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5,834- 0,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Gente

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Cambios y mejoras para la población panameña

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejor calidad	Crecimiento para el país, Ganarán plazas de empleo

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,835-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Pan. Osl.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manitza M. Arias
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5,836 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno / Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejoramiento del Servicio de luz.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	Panameños que Posidan
	Cancer del Ano

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

- Comentarios _____

ETESA
Uniendo Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,837- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Arena Tonja Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Pan Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria del C. Perez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,838-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Gmwesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Menos apagones en el sector

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	Comunidad en General
Ganar Empleo	

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

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° 5,839-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga. Distrito: Arraijan Provincia: Pan Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dafaimana. Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,840 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Gmuzik.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5.841 - 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Tonnija Corregimiento: Bimunga Distrito: Arraijan Provincia: Pmi Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mariana Hernandez.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ____Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: —Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: ____40-64 Años: 2 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,842 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Beneficioso 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?	
	Mymania el país y le	
Mejoras a la comunidad	Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/		
		—
	—	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,843 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Bmunga Distrito: Arraijan. Provincia: Pmi Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Davis
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Reforestación Lugar de trabajo: Indpla.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5,844-6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
  Sí _____ No ✓ No Contesto_____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ Ninguno

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	Avances para la Comunidad Generación plazas de empleo y mejoras en el Servicio de la Luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Generación	
Empleo	Comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5,845 - 6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga. Distrito: Arraijan Provincia: Pm. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelica Ortega
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Administradora Lugar de trabajo: Ricardo Pm.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,846 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Emta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque eliminaría los apagones que se dan siempre en 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?
Amanece, Amplio	a todos los desempleados

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,847- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Bmunga Distrito: Arraijan Provincia: Pmi Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Joaquin Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ebanista. Lugar de trabajo: Casa.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5,848 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

Vecinos _____ Otros _____

¿Cuál? Empresa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mucho empleo para la juventud	Pais Con Panamá

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5,849 -6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraiján Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lastenia Hannana
- Género: Masculino _____ Femenino ✓ Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Supervisora Lugar de trabajo: Supan.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,850 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	ayudara bastante a las 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?
Generar. Empleo.	Población Permanente y mayor calidad a la empresa.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,851-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Malina Castillo
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ✓, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,852 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Crecimiento para el país más plazas de trabajo, disminuir 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?
Genera empleo.	País en toma, da que mejora la calidad 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_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

5,853 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Brumaga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Inocencia Rodriguez
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ✓Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,854-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Disminuyen los apagones con el Sector

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mucho	País	
Empleo		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24 Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lesvia Domínguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,856-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Empresa

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

5.857 - 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Tonijos Corregimiento: Bunuga. Distrito: Anmajan Provincia: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Otelina Vargas.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Modista. Lugar de trabajo: Casa.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,858 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Menos apagones en algunas secciones de 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?
Plazas de empleo	a las comunidades.
Impactos Negativos y los afectados	
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?** / ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,859 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Brunga Distrito: Anajan Provincia: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Francisco A. Gonzalez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro —

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,860 - 6,374

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____ Empresa. _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5,861 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Oman Tonja Corregimiento: Brunger Distrito: Arraijan Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa E. Bonnal
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Limpio Patios Lugar de trabajo: Comunidad
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5 862 - 6.372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejoras con el Servicio

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Plazas de Empleo	Comunidad con Demanda

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Mucho Ruido	Comunidades Cercanas	✓

- Comentarios_____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24. Encuesta N° 5,863-6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Tonajo Corregimiento: Brunga Distrito: Arraiján Provincia: Pm! Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Valerio Gordón
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Jardinero Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,864-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Email.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5.865-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Arraijan Tranqui Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan Provincia: Pm. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lidia Magallón
- 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: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,866-6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24. Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Oman Tonosa Corregimiento: Bmunga Distrito: Panamá Provincia: Pm. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria T. Alvao
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,868 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Cambios y mejoras para la Comunidad.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios Sin opinión solo que el proyecto de realice.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24.

Encuesta N° 5.869-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Arena Tonja Corregimiento: Bonanza Distrito: Arraiján Provincia: Prov. Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maribel de León
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera. Lugar de trabajo: Ronda
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,870 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Para la parte del Asentamiento.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia.	
Empleo	al país y a las Comunidad.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 17/3/24

Encuesta N° 5.871-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Omar Torrijos Corregimiento: Burunga Distrito: Arraijan. Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ivana Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: Comunidad.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5, 872 - 6, 372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejoras con el Servicio.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo.	a las Comunidades

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 5,873 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cantemial Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sanay Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Administración Lugar de trabajo: Junta comunal
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,874 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	a la población	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/3/24

5.875-6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luz Guimaraes.
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: ✓

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,870-6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
la Comunidad	a la población.
Con Demanda.	

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 5,877-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Centenario Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ruth Chacón
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: _____
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,878 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓ ____
  ¿Cuál? Empleo te.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ ____ Malo____ No Sabe____ No Respondió____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia.	a la Comunidad
Empleo.	

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/3/24.

5.879-6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sofia Shang
- Género: Masculino _____Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓____Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓____10-18 Años: ✓____18-40 Años: ✓____40-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,880 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Gmuseta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no son beneficiarias las personas en 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?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/3/24

5,881-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cantarial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniel Anthony
- Género: Masculino _____Femenino____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ✓, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

5, 882-6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
  Sí ✓ No _____ No Contesto_____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	a la comunidad.	
los jovenes		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/3/24

5,883-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Cantarial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucas Vasón
- 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: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,884 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓ Encuesta.
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Ganancia empleo a los jóvenes desempleados.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia.	
Empleo	a la Comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,885-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Troya
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,886 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia amplia a la Comunidad	a la Población

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,887- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantaniral Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gian Franco Camaño
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 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: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

5,888 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generara empleo.	a la Población	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 5,889-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancon Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jose Ramirez
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ✓, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,890 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor calidad electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia empleo	a la población de Samplad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	la Comunidad	—

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

5,891- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenal Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felipe Rodriguez.
- Género: Masculino _____Femenino____, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria:✓____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: _____40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:** ✓
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

5, 892 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓ _____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ _____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/ Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generare empleo	a la Comun. del	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,893-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anlat Bonnia.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,894- 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ganancia empleo a la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mucho empleo	a la comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	a los Ríos y comunidad	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,895-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantarial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dayra Moreno
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas 2, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,896 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5.897 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Alvarez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Director Lugar de trabajo: Pacora
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: 2 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:** ✓
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,898 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades_____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	mas trasabilidad de los Servicios publicos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia empleo.	a la Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,899- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Viviana Alvarez
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓

  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,900 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no generara empleo a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,901 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Evan Domínguez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo: Independiente.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,902 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo ✓ No Sabe____ No Respondió____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No genera empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 5,903 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Josat Candanas
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Taxista. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,904 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial ✓ Prensa____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Calidad electrica 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?
la población	a la Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,905 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana Camaño
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,906 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,907-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kimberly Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5.908 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/ Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
la comunidad completa, tendrá plate	a la comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,909 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantenia 1 Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ashly Abrego
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,910 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Generará mucho empleo a la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejor Suministro de la Energía Eléctrica	a la Población	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,911 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantonial Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dayanara Cervantes
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,912 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo____ No Sabe____ No Respondió____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor calidad electrica 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?
Ganancia completa a la población.	a la población
Impactos Negativos y los afectados	
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?** / ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,913 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Pañez
- Género: Masculino _____ Femenino ____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,914 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	Empleo 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?	
Generan. Empleo.	a la Comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	los Ríos y la Contaminación	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,915 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantonial Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ebal Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,916 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Nunca es beneficiada 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?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Contaminación	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,917- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zulaima Paña
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,918-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	mejor calidad atectrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Genera mucho empleo.	a la Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5.919 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sara Contreras
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario ✓ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,920 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	menos apagones electricos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia empleo	a la Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,921-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maximino Zarata
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

5,922 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Menos apagones y empleo 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?
Ganancia. empleo.	a la población

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido.	Comunidades Cercanas	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,923 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantaral Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carmen Rivera
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5924- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Gonucto

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,925-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emily Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,926 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por plazas de empleo y mejoras con 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?	
	Crecimiento para el País	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5927-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Esquina
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,928 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 5,929-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arnoldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Mendoza T.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,930 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,931-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sofia Velazco de Alvarez.
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,932 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Por las mejoras que se realizaran.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Mejoras 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?

- Comentarios_____

ETESA
Uniendo Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,933 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantarial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emily Ortega
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 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: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,934 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,935-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Camargo
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: — Secundaria: ✓ Universitario: — Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,936-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____ ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,937- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado Cantonial Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amanda Bonocal
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,938 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,939-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenario Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucca Guevara.
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,940 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5.941 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Central Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miah Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Peluquera Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

5,942 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,943 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantarial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lia Victoria Ramos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

5,944- 0.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,945 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arnoldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Laia Alessa Diaz.
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,946 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,947- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado Centennial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isabella Suira.
- 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 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,948 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 5,949-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantamar Corregimiento: Arco Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ethan Suc Zhh
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario ✓ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,950 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,951 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dana Ubante
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Cajudante Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,952-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	✓
✓	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	
✓		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 5,953 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Central Corregimiento: Ancon Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Aarón Ania.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Equipo pesado Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,954 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno / Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Menos apagones y mejores en el servicios

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Crecimiento 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?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

5,955-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantonial Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Pablo Turner
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Electricista. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: ____1__18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____1__Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,956 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Beneficia a la comunidad y reduce o disminuye los apagones que se dan mucho

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Avanzan con la comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 5,957 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Central Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Liam Stephan Piñate
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,958-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,959-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantonial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Balán Bonilla
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,960 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Grupo H.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,961 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantina Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alicia Huanghou
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ____ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,962 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/ Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Cambios positivos, siempre es bueno el crecimiento de 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?
	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_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/3/24

Encuesta N° 5,963 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Enaida Cordoba
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,964 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,965 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantonal Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario ✓ Otro: ____
- Ocupación: Contratista Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,966 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

5,967 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Arnoón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elaine Liu Juang
- 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 10-18 Años: ____18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área**: Si _____ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓ Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,968 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades ✓

  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,969 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centennial Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felix A. Soto.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Seguridad Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,970-Q.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24. Encuesta N° 5971-6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Centenial Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Shanmain Dayla Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Administración Lugar de trabajo: P-H - Oficina adm.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Uniendo Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,972 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Es bueno por la mejora que dé la comunidad. y se disminuya los apagones frecuentes.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Cambios y mejora.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,973 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cantonal Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alejandro Gonzalez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Enfermero. Lugar de trabajo: C.S. Panaiso.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,974 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,975-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ary Muñoz
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,976 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor calidad electrica para los Apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia mi empleo	a la Comunidad en Gral.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 5.977-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Narciso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Arraiján Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexandra Baima
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,978 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Empleado.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	las antenas afectan a la salud de 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?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	los ríos	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 5,979- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Isunnaldos
- 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 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5.980 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y ~~Cómo~~ los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,981 - Co. 372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Judy Aparicio.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Inspectora. Lugar de trabajo: Colegio P.T.H.P
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

5,982 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Damanan empleo a los jovenes desempleados.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA? ✓

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Damnan. Empleo	la Comunidad en general.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminacion.	Ruidos y afecta la luz.	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/4.

5983-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Itzel maldonado
- 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: ____10-18 Años: ____18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,984 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____ ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Desearía más información para poder dar una buena opinión.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,985 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Iris Samudio
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: Farmacia
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,986-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Voleo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mucho empleo para los jovens

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mucho bonafico a la Comunidad	la Comunidad desempleado

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5.987 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tanguiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cloe Moreno
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,988 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 5,989 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maritza Guiana
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,990 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,991- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alberto Hurtado
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 41
- 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: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,992- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no beneficia a nadie

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	nadie

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

5,993 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abdiel Vega
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,994 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Semana completo 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?	
Mucho beneficio	la comunidad en general	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 5,995- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ray Cardona
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 44
- 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: _____10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,996 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	ganarán empleo 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?	
la Comunidad	la población en Bonanal Ponga ganará empleo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5.997-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Amelia Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luz Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: Super 99
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:** 1
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

5,998 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	ganarang empleo a las personas desempleadas.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia mejoras a la comunidad	la comunidad ganand.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daños tacion	Ruido y tala de arboles.	Siembra de arboles

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 5,999 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Aguada Pinoa
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 59
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,000 – 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Podría generar al Suministro 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?	
Mejoras a la Energía Eléctrica.	la comunidad y personas desempleadas.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6.001 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesar Hamm.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Taxista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.002 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6,003 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaso. Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Analiza Gonsala.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: Escuela Babara.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

0,004 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Empleo para la Juventud

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Cosas positiva a la comunidad	La comunidad Damero empleo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Flora y Fauna	
Contaminacion		Hacer

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 6,005-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaino Moreno
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Repartidor Autono Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,006 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Ganancia: empleo a la comunidad desempleada.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	La Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6.007- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amanda Tuñon
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,008 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Pa la niña no responden ya que la información nunca es como la pinta.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 6.009 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnaón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gibaldo Lopán.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante Local Lugar de trabajo: C.S. Paraiso
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,010 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Generara empleo a la población desempleada.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejorara la comunidad	la comunidad y la sociedad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6.011 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio Mancibia
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Vector Tac Lugar de trabajo: C.S Paraíso P
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,012- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
la comunidad	Siempre y cuando sea para mejorar la calidad de la energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia. Empleo a la población	las comunidades que sufren constantes apagones.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	alguna tala de arboles	Con Siembra.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,013 – 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaime Castro
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 45
- 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: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,014 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6,015 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Arnaón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mario Franco
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,016 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?
  Sí ✓ No _____ No Contesto _____
- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?
  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Ganarán empleo a la Volanteo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?
  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
la Comunidad se beneficiarán con empleo.	la Comunidad ganarán empleo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24 Encuesta N° 6,017 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yamira B. [illegible]
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.018 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Genera empleo 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?
Genera empleo	la comunidad y toda 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?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24 Encuesta N° 6,019 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Perez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 46.
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Mecanico. Lugar de trabajo: Independiente.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,020 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_✓_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____ Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____ ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 6.021 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mirta Robledo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,022 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/(Malo)	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no apoyan anadu	no ayudan en nada y nada.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	no se beneficia nadie
✓	pocos annedos

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓		✓
	✓	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

6.023 - 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martinez Baldo.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 62
- 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: ____10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,024 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Es bueno si genera empleo a la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Si genera empl. es bueno.	Sera bueno para la población

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6,025 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Monnay
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 37
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,026 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	para que le den empleo a los jovenes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
la comunidad se vera beneficiada.	la comunidad en general para emplear a los jovenes

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 6,027 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ybeth Ramos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,028 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	Sin opinión.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓		✓

- Comentarios Población no opinan.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6.029- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yanisal Torres
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Emprendimiento Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 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: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,030 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Sería bueno si ganaran empleo a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganarán mucho empleo	la comunidad y los desempleados	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6,031 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alvin Aparicio
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Despachador Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,032 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Para ganancian completo y mejor. Servicio 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?
la comunidad se banaliciana con mejor calidad de luz.	la comunidad con el suministro de la luz.
Impactos Negativos y los afectados	
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?** / ¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6,033 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Milagros Ortiz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,034- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	Nunca se beneficia el pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Media se beneficia solo	
	años.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6,035 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adriana Colman
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

6,036 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓ _____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Desearía más detalles

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 6.037 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mauricio Jiménez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Plomero Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,038 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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 opinión

  Solo que nunca es nada bueno para el 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: 14/3/24 Encuesta N° 6,039- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Damaris Lopez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,040 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6.041 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yessenia Peñiñan
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Operadora Lugar de trabajo: IDAM
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,042 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para ganar empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Oxigenar empleo	Beneficios a la comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

6,043 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yanabis Ponce
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Emprendedora Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

6.044 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo-	nunca se benefician al pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	Solo los ricos, al pueblo no se benefician nunca.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminación	los Ríos	✓

- Comentarios_____

ETESA Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6.045 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Valkia Miranda.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 59.
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: maestría
- Ocupación: Odontologa Lugar de trabajo: C.S. Paraíso Arraiján
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Clayton
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.046 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
modernización del Cableado	Toda qua las comunidades

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		✓
✓	✓	

- Comentarios Porque no se hacan soterradas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24

Encuesta N° 6,047 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cristobalina Sanguillan
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 64
- 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: 5 10-18 Años: 1 18-40 Años: 6 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.048 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____ Por la comunidad

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió✓_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24.

Encuesta N° 6.049 - 6.372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Uriante
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Medio Veterinario Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante 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 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 7 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.050 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Al no tener mucho conocimiento no puedo responder.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6.051- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jacqualina Sanguillan
- 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: 5 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 7 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,052 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió✓_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6,053 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lisbath Saldaña
- 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: 5 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 7 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.054 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 16/3/24

Encuesta N° 6.055 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Clara Diaz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,056 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/3/24.

6.057 - 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraijan Distrito: Arraijan Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodenick Pena
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 70
- 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: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 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: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,058 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____ Volanteo _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,059 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Koo
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ✓, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,060 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa____ TV____ Redes Sociales____ Autoridades____
  Vecinos____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo ✓ No Sabe____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
(Malo)	ninguna genera empleo a los moradores que realmente lo necesitan

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
ninguno para la Comunidad	ninguno 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?
Todo es negativo	a la Comunidad.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,061 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dioman Batista
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

6.062 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejorara la Calidad 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?
Empleo para la Comunidad.	La Comunidad que se encuentra desempleada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,063 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nonis Vangana
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,064 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor calidad de la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	afectara a la	Buscar estrategia
	Comunidad en	para no afectan
	general	tanto.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

6,065 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alberto Morales
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,066 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	nunca genera empleo a la población que de verdad lo necesita.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Prefiero no opinar ya que nunca toman en cuenta la opinión del pueblo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,067 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edgar Rodríguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante Gral Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,068 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menos apagones electricos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
la Comunidad en general	la poblacion desempleada	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,069 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrés Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.070 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	menos apagones y esperamos que mejoren las cosas

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	a la población más empleo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

6.071 - 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnaón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Malissa Morales
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.072 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor Servicio 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?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sa Vana afectada		
la Comunidad en	mucha	
muchos Aspectos.	Contaminacion	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.073 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcio Pinto
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.074- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor Servicio 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?	
Ganara mucho empleo.	la Comunidad en General.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Puede provocar Ruido	la las comunidades Cercanas	Cambiar Horario

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° 6.075 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jonatan Lopez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,076 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	amejorara la calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejor Suministro de energia electrica.	a la comunidad con. Zonal.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,077 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anika Sanchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: Albrook.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓ (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.078 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	nunca toman en cuenta la población para aplicar para empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6.079 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mintita Lopez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,080 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor calidad electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia mucho empleo.	a la comunidad desempleada.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,081 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vialka Gómez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,082-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor servicio 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?
Ganara empleo	a la poblacion

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

6,083 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kainy Batista
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,084 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Empresa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	no genera empleo 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?	
Ninguno.	Ninguno.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a la.	
	Comunidad.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,085 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Loriola Hernandez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,086 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Consulta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Menos Apagones Electricos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,087- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Charlimath B. Charla
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,088 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓ _____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

6.089-6.372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancon Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ancadio Andrade
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

6.090 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ _____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno / Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	menos apagones de luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia.	a la Comunidad desempleada.	
Empleo		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

6.091- 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adalina Pana
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____Primaria: ____Secundaria: ____Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.092 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuentro.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mejora con la luz 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?
Mejorana el Suministro de Energía Electrica.	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: 13/3/24

Encuesta N° 6.098- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucaida da Graça
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.094- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad electrica, para toda la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
—	a la comunidad.	
		—

- Comentarios —

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.095-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pacifico Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maricia Avila
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cuidandera Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.096 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor servicio 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?
	A la comunidad
	circundante.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° 6,097- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Muñoz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.098 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	mejor calidad en la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	a los moradores	
Bueno.	desempleado	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.099-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ulvika Miranda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.100 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no genera empleo a la población.	a las personas	—

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,101- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ashly Diaz
- 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: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,102 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓ _____
  ¿Cuál? En WESTA

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	no beneficia al pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

6.103 - 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olga Taboada.
- 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: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,104 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
(Malo)	mucha contaminacion

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ninguno.	ninguno Dando.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a la	
mucha.	comunidad.	—
contaminacion.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24.

Encuesta N° 6,105 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anal Aranda.
- 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: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

6,106 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	menos apagones electricos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia.	La población	
Empleo.	desempleada.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,107 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaisa Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edwin Raina
- 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: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,108 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/(Malo)	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	nunca se beneficia 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?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a la comunidad y	
Contaminación	a la contaminación	

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 0.109 - 0.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodolfina Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,110 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Cambios en la energia electrica.	Mejor Servicio 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?
Generara mucho empleo	a la población

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		—
	—	
—		

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.111 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Alvarado
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Refrigeración Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,112 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
(Malo)	nunca benefician a la población. Bajando costos y siempre los incrementa

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
mucho ruido con los almacenadores	a la Población	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,113- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Digna Hanaso
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,114 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Plazas de Empleo.	Mejor Calidad Electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganancia mucho empleo.	La Población Desempleada.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.115 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cecilia Flores
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6, 116 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Comunidad.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mejor calidad de la luz 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?	
Ganancia plazas de empleo.	a la comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24.

6.117 - 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Colombia Vargas
- Género: Masculino _____Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ✓____Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓_____Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ✓ 10-18 Años: _____18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,118 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Mejor Suministro Electrico	Calidad Electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
muchas plazas de empleo	a la Comunidad desempleada	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,119 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Gomez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,120 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓ Encuesta.
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/(Malo)	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mina es bonefico 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?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
mucha contaminación	a la población	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,121 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edoardo A. Bac/Lu
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ebanista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.122 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,123 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eyra Crastz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: Banco
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.124 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓_____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,125 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nanaida Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Mercadenista. Lugar de trabajo: Supan.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,126 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no generara empleo a la poblacion.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	nunca hay beneficio de nada.	
ninguno 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?
la comunidad en general	mucho ruido y detonostacion	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.127 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ivan Mandez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.128 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ganancia empleo a la población en general.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
muchas plazas de empleo	a la comunidad en general

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6.129 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Omaira Araúz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.130 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,131 – 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Ramirez.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 32
- 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: _____10-18 Años: _____18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

0.132 - 0.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,133 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alejandra Andrade
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.134 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24.

Encuesta N° 6,135- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emilia Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: Ficonda.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.136 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,137 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Amcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alejandro Andrade
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,138 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.139-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancon Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Virginia Ramirez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.140 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.141 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizabath Aguilar
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.142- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° 6,143 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Verónica Lopez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas dé iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,144 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no queremos eso por que trae Consecuencias

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,145-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yolanda Moreno
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.146 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Generar mucho empleo a la población en general.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,147- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Tanciso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mirela Ganay
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,148 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_✓_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.149-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Eduardo.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___(f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.150 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,151 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercedes Gillet
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.152 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	NO QUEREMOS ESE PROYECTO

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,153 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria del Rosario Morales
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Lashista Lugar de trabajo: Salón de Belleza.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,154 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,155 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria de la Cruz Tonibia.
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.156 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,157- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dhalay del C. Pana.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.158 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,159 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercedes Herrera
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,160 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° 6,161 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amanda Perez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,162 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Mejoras para la Comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Mejoras en la Comunidad.	
La Comunidad en general.	Plazas de trabajo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,163-6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mario Daray Camarena Jr
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 39
- 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: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.164 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo ✓_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/ Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno ✓	Generara empleo a la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo ✓_____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	
✓		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.165- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ronaldo Ewands R.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 29
- 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: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,166 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24 Encuesta N° 6,167 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Antón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sergio Castillo
- 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: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,168 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,169- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo King
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,170 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,171 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jose M. Campi
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.172- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Moreno
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Contratista. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años ✓ _____40-64 Años: ✓ _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓; (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,174- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,175 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luz Auna Avila
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6, 176 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24.

Encuesta N° 6,177 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yolanda Ortiz B.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,178 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,179 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hilda Rodriguez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,180 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió ✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	✓

Impactos Negativos y los afectados		
✓ Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.181 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Chavez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.182-6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,123 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mayra Maldonado
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Trabajo Lugar de trabajo: Area Administrativa.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.184 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales ✓_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24.

Encuesta N° 6.185 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Moisés Córdoba.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Salvaguarda Lugar de trabajo: Tocumen
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,186 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_✓_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

✓

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.187- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mayra Moami
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: Tienda de Ropa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.188 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____.
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Crecimiento y mejoras para la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Generan plazas de empleo.	Crecimiento 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_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,189 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Arnaín Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Osen Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ✓, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,190 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24.

Encuesta N° 6,191 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arraiján Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Domingo Gonzalon.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 46.
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Aseador. Lugar de trabajo: H. del niño
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ___ 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: ___

6.192 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_✓_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.193-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuela Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,194 - 0,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,195 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnon Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emili Hurtado.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: Moseta
- Posición del informante 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 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.196 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Beneficia mucho amplio 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?	
	la Comunidad Pman	
muchas plazas de empleo.	ahora Trabaj.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		—
—	—	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.197-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Hurtado de Alba.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: E. de Salud. Lugar de trabajo: Minsa.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ✓, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,198 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	Desearía más información.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6.199 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos De la Lastra.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ingeniero Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,200 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_✓_

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_✓_
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,201-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dalis Zapata Leiva
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ✓, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,202 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales ✓ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	creo que no hay bonanza en nada

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,203-637 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis S. Madina
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: P. de Obras Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ___, Zinc Tejalit ✓, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6, 204- 6, 372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	nada sa bamala.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
mucha contaminacion	la comunidad. por la contaminacion	

- Comentarios en lo personal veo todo siempre lo mismo.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,205-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnaldo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gloria T. de Mosquera
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,206 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	nunca se benefica la comunidad, siempre las mismas 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?	
nada positiva	no se benefica de comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminacion. tala y migracion de los Animales.	Fauna y flora y la comunidad y Contaminacion	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,207-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaima M. Torres
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Educador Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.208 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Este proyecto traera plazas de empleo 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?
Genera empleo	la comunidad y población desempleada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Para dar una opinión, es mejor sana la buena información.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6.209- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Ancón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rafael H. Ontiveros
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jefe de Cuadrilla Lugar de trabajo: IDAN
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:** ✓
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6.210 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	la comunidad, plazas de empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia.	las moradores ya que del
Empleo	Suministro de la luz Banc.
	Myn.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° 6.211 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gloricela Mosquera d. Ord.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria. Lugar de trabajo: TOVA. S. A.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

6,212 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24. Encuesta N° 6,213 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alvin Gonzalez Hinojosa
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Barista. Lugar de trabajo: 4 Meses.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,214 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	Desarrollo una información más detallada.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 | 3 | 24

Encuesta N° 6,215 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnulfo Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yanaritth V. Paz.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Domestradora Lugar de trabajo: Hogar
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,216 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Plazas de empleos para la juventud.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganarana mucho empleo	la comunidad desempleada. Como los Jovenes Sin experiencias.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24 Encuesta N° 6,217-6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panaiso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jain Alva Malanda.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Taxista. Lugar de trabajo: Independ.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Padro migual.
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,218 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Si se ve beneficiada la comunidad es bueno

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Generare. empleo	moradores y la comunidad. en general. tendran plazas de empleo.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion.		
	aves boscosa.	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6.219 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arnón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amalia B. Gonzala.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Asesadora Lugar de trabajo: Colegio local.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

6,220 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto ✓

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____ ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/3/24

Encuesta N° 6,221 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Paraíso Corregimiento: Arcón Distrito: Panamá Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yolanda d. Leon
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 3 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

Ca. 222 - Ca. 372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Plazas de empleo.	la comunidad y la volanteo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	la comunidad en general.	
✓	Tendrán empleo	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____