ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 723 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Bocle Corregimiento: Rincon Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Beatriz González
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

724-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No X_____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena vía que se conozca todo del Proyecto

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
NO Responden	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
NO Responden		

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 225 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Boca Corregimiento: El Real de Renacer Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

726-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para que mejore la Calidad de servicio a la población

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

  De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
fuente de empleo	a los moradores de la comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la mosca Vegetal	Sembrando 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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 727 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Bocle Corregimiento: El Rincón Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Menrrox
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Representante Lugar de trabajo: J.C. El Rincón
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

728-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios desconozco sobre el proyecto y no puedo decir si sera bueno. Hasta que no hagan una reunión con los moradores

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 729 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Bocle Corregimiento: El Rincon Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Crecencio Monroy
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

730-637e

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 731 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Bocle Corregimiento: El Rincón Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

732-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Seguridad de los aparatos 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?
Estabilidad en el fluido electrico	A los moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
En el suelo levanta mucho de polvo	Deforestación, los dueños de autos	Reforestar

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 733 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Boca Corregimiento: Prado Distrito: Palmira Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marluz Otero
- 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: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

734 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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 respondió

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no respondió	

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

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 735 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Boole Corregimiento: El Rincón Distrito: Sta Ptma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Antonia Monroy.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

736-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ___ En Desacuerdo _____ No Sabe__✓__ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 737 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Bocle Corregimiento: El Rincón Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lisa García
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

738-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Da desarrollo 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?	
no sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 739 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Penca Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Viel Ka Bonche *
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

740-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
NO Sabe		
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: 26-3-24 Encuesta N° 741 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carmelea Rodriguez *
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

742 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____No _____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	propietario de fincas	Reforestar

- 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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 743 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: los Ruces Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

744-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__/__ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__/__ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a propietarios tales de arbustos	Reforestar area

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 245 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

746-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para Mejoras el 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?
Fuente de Empleo in Directo	a Moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a propietarios, Tala de Masa Vegetal	Reforestar

- 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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 747 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

748-637

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si ✓ No _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades ✓
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? por medio del Representante del Prado

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	por que la poblacion esta en crecimiento, aumento y estabilidad energetica.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Bienestar y Progreso	a la Cossumidad
Empleo Directo	a Residentes Cerca del proyecto

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	propietario finca	Reforestar el area

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 749 de 637=

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Pinces Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

750-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mantenimiento a las líneas de Transición

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 Todos Moradores	a la población de los Ríos

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	propietario de Masa Vegetal	Reforestar

- 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: 25/3/24 Encuesta N° 751 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pucas Corregimiento: El Prado Distrito: La Pinta Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Valdez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 5 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

752-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Plaza de Empleo para Moradores

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo indirecto	a moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por	a los Moradores	Trabajos en el
Maquinaria	flujo de Maquinas	Solo 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: 26/3/24 Encuesta N° ~~253~~ de ~~6372~~

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pucus Corregimiento: El Prado Distrito: Atalaya Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Gaitán
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

754-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Economico	a moradores con 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: 26-3-24 Encuesta N° 255 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Agustina Ruiz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

756-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo indirecto	a moradores

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

- Comentarios Sin Comentario

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 25 - 3 - 24 Encuesta N° 252 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercedes Santana
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

758-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo directo	a Mora Jones

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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 259 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Pueca Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dana Arguelles
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

760 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_1___ No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 761 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rafael Rodriguez *
- Género: Masculino X Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: X Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia X Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

762-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para el Servicio Electricidad para todo

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Directo	a Moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación Mda. Vegetal	a propietarios Tala de Arboles	Reforestar con puesto el area afectada

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 763 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dalida Ruiz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

764-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

No respondio

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 765 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Caitón
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 90
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

766-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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 respondió

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/26 Encuesta N° 262 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: La Ruica Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucia Morales
- 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: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: ✓ 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

768-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios ——

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 769 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Unión Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Haleska Barnaby
- 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: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

770-C372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ____/____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales____/ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe____/No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	ND Sabe

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: 24/3/26 Encuesta N° 721 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruis Corregimiento: La Ruis Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Carpintero.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 79
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: _____Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

772 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__✓__ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 25/3/24 Encuesta N° 773 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pueros Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daine Ruiz Rodríguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Fontanero Lugar de trabajo: Alto de los Pueros
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 5 11-18 Años: — 19-40 Años: 5 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

774-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Es para mejora esta bien. Trae mayor estabilidad energetica

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

  De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° ~~225~~ de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Pueces Corregimiento: El Prado Distrito: La Colma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gregorio González
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

776-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios No Responde

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 777 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Ciruelo Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victoria Morales
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

778 _ 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios No Respondio

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-4 Encuesta N° 779 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan mojica
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Policia Lugar de trabajo: policia de transito (Los Ruices).
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Ocú.
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

780-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 781 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ducus Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nazareth Alvarado
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: Banco 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: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

782-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ___/___No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___/___Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora la Calidad de Vida con una energía Estable

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

  De Acuerdo ___/___En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

No respondió

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 193 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marilin Gonzales
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si 4 No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

784 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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: 26-3-24 Encuesta N° ~~785~~ de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rucios Corregimiento: El Real Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Doralis Aparicio
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

786-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios No responde

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° ~~787~~ de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los rurces Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zenaida Perez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

788 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 289 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Las Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elza Barría
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

780 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorara el Servicio Electrico de 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?

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 781 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 roles Corregimiento: El prado Distrito: las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julio Alvarado
- 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: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____41-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

792 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 293 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Buices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vicente Gaitan
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 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 1, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

764-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buen	Generará empleos y contratación de mano de obra local.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 795 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miley Lis Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: Kiosco 4 Hnos. Gonzalez
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

796-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios no respondió

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 792 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julia Polaco
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 84
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

798-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿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?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26/3/24 Encuesta N° 799 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Keisy Miranda
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Paramédico Lugar de trabajo: Sume 911
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

800 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

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

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

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

- 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: 26-3-24 Encuesta N°801 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lidia Santos
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: ayudante de cocina Lugar de trabajo: Kiosco 4 hermanos González S. 6602 3246
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

802 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26/3/24 Encuesta N° 803 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Luis Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

804-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Realizar los cambios pertinentes para obtener mejor fluido.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe __|__ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 865 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ricos Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miriam Mendoza
- 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: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

806-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ___/___ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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: 26-3-24 Encuesta N° 807 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Pradel Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Justino Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: 3 41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ✓, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas _____, Madera _____, Tierra ✓, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

808-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 809 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gonzalo Ortega
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Trabajador Manual Lugar de trabajo: Meduca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____41-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

810-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

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

- 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: 26/3/26 Encuesta N° 811 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Arena Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angel Aguilar
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: 1 19-40 Años: _____41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

812-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios Ninguno

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 813 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amarly Gaitan
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: S.C. Los Ruices
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

814-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No _____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26-3-24 Encuesta N° 315 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana María Garcia
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Los Ruices
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

816 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No _____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26-3-24 Encuesta N° 817 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 ruices Corregimiento: El prado Distrito: los palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emma Alvarado
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

818 -6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26-3-24 Encuesta N° 819 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Buices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Juez de Paz Lugar de trabajo: Los Buices
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: 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: _____

820-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Utilización de bienes y servicios existentes (tiendas-Rest). Economico	Dueños de comercios y Restaurantes.

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: 26-3-24 Encuesta N° 821 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pavos Corregimiento: El Prado Distrito: Calobre Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

822-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a toda la población Energetica

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	Empleo a para Jovenes en Situación de riesgo

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: 26-3-24 Encuesta N° 823 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio A. Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: Independiente.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

824-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora en el sistema de transmision electrico. más estable	mejora del servicio energetico a nivel nacional y así la reducción de los apagones.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-14 Encuesta N° 825 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sebastian Valdes
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

826-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora en el sistema de transmisión electrica más estable	todos los pontos donde llegue la energía electrica.

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: 26/3/24 Encuesta N° 827 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: 26/3/24 Corregimiento: El Prado Distrito: Los Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Joel Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Policía. Lugar de trabajo: Sub-estación Tonosí
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

828 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio a futuro de 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?	
Ayuda al suministro eléctrico más estable	La comunidad a nivel nacional	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No hay impactos negativos		

- 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: 24/3/24 Encuesta N° 829 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

830-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___x___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoras en el suministro 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?	
Aumento de la transmición electrica más estable	A los moradores en diferentes comunidades.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No debe tener impacto negativo		

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 831 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

832-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara al país Energía estable

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energética más estable	a la Población con un mejor Suministro

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 833 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maribel Murillo
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Enfermera 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: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Santiago
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

834-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en la capacidad eléctrica a nivel nacional

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Seguridad en la transmición electrica	A los Panameños	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Cree que no tendría impactos negativos		

- 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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 835 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Las Ruces Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

836-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energia más estable	a todos los Consumidores habran menos apagones

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

- Comentarios No respondio

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 837 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yodalis Pérez
- 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: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

938-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad en el suministro energético	A nivel nacional	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 839 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: El prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alma Eric Torres
- 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: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

840 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejore el fluido eléctrico	Para el país	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No creo		

- Comentarios No

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 841 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Los Rotos Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cristobalina Martinez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

842-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local. Empleo indirecto	Personal capacitador en cuanto a tema de electricidad.

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

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 843 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

844-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓_____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local. (Empleo indirecto)	Jovenes desempleados de los Buices.

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: 26/3/24 Encuesta N° 845 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Los Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosmery Abrego
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Farmaceutica 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: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

846-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo para los jovenes (Empleo indirecto)	Los moradores de las diferentes comunidades.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ninguno		

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 847 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Shin Chöj Gao Zhang
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: A. Los Ruices 88 Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

848-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Utilización de bienes y servicios existentes en el área, que aportará a la economía local.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local. Empleo indirecto	Desempleados de los Buices.

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: 26/3/24 Encuesta N° 849 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Sector Sur Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mariano Caitán
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Instalador de baldosas Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

850-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Siempre y cuando traiga beneficio a la población nacional. (Energético)

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo para los jovenes (Empleo indirecto)	A nivel nacional	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Los impactos ya están regulados.		

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 851 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: Los Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maritza Mendez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Paramédico Lugar de trabajo: Sume 911
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

852-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No X No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta 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	Traera mas problemas en el impacto climatico

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo X No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No sabe.		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ambiente, contaminación (Contaminación aire)	Aumento de la temperatura, puede afectar a los que viven cerca de la línea	No realizar el proyecto, realizar mantenimiento

- 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: 25/3/24 Encuesta N° 253 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pinos Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Darién

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yeydi Murillo
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Enfermera Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

854-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___/___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que va a mejorar el servicio de electricidad (Energía estable)

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejor Servicio para la Comunidad Aunto ornato	A la mayoría de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la mayoría Negativo	Reforestar

- 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: 23/3/24 Encuesta N° 855 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pueros Corregimiento: El Real Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nevardo Lopez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

856-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Responde el servicio de electrificación (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?
Puestos de trabajo directo	A 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?
Deforestación	A la flora vegetal	Reforestación

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 857 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pueblos Corregimiento: El Prado Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José de la Rosa González
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

858-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No X No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Habrá mejor servicio para la población

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Oportunidad de Trabajos (Empleo indirecto)	A los moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación Mata Vegetal	A la mano Obra	Reforestación

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 859 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Pinta Corregimiento: El Prado Distrito: Soloy Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eladio Rodriguez
- 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: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: — 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) LIuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

860-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No X No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque se mejora el Servicio eléctrico

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo (Empleo indirecto)	A la mayoría de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación masa Vegetal	A la mayoría Vegetal	Reforestación

- 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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 861 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

862-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Temporal a Jovenes	a mas Jones Desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestacion de arbustos	a propietarios Talaran arbustos	Sembrar arboles y pastos

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 863 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Pucra Corregimiento: Prado Distrito: Palmo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Valdes
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: informal
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

864-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No ___/___No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___/___No Respondió_____

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___/___No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios poner Señales de cuidado por trabajos en obras.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 865 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lourdes Gaitan
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: Kiosco 4 Hnos
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

866-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____No _____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios informar a los propietarios donde será el cambio de cable

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26. 3. 24 Encuesta N°867 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Rucu Corregimiento: Prado Distrito: Palma Provincia/Comarca: Ver.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alejandro Santos
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Mina Marcia
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible ✓, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

868 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 desempleados	a Moradores de áreas recursos	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Más información a los moradores y las fechas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 869 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pilas Corregimiento: El Prado Distrito: Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cenia Gaitan
- 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: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

870-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo a la Mujer.	a Moradores del area Como a la Mujer
Empleo indirecto	

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

- Comentarios informar sobre el trabajo y la fecha para saber

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 871 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruica Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hilario Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Paramedico Lugar de trabajo: Sume 911
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

872-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 mejorar las fluctuaciones

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Seguridad de la calidad energetico	Al país	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
El tráfico en la calle principal	A los moradores es por transitar (movilización)	Anuncio a los moradores

- Comentarios Seguir orientado a la población para que puedan tener una adecuada 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: 26-3-24 Encuesta N° 873 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: Prado Distrito: Soloy Provincia/Comarca: Ver.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eveibis Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

874-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___/___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso de que la respuesta sea: **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 todos, los moradores con una estabilidad energetica

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

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo a moradores (Empleo indirecto)	a moradores desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
ruido por flujo de Camiones	Camiones que pasaran por Comunidades	Trabajar un solo Horario

- Comentarios Usar vias alternas para no Congestionar las Calles

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 875 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: La Ruca Corregimiento: El Roble Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcia Santos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Kiosco Beth
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

876-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economía	a pueblo y Comerciante del Sector

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

- Comentarios dan contrato de comida a los Moradores (Comerciantes de Kiosco)

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 877 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Ruices Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gerardo Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

878-6372

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

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de arboles y pasto	amoradores	reforestar otras áreas a la finca

- Comentarios Soy propietario donde caen torres de luz y deseo que el equipo de trabajo converse con migo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 87 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Cuabos Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

880-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 881 de ~~6372~~

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Guabas Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Natividad Ruiz
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 46
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

882-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en el suministro eléctrico

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Trae beneficios para la comunidad.	A nivel nacional

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No		

- Comentarios – Se le quemó una televisión, pinera, ella comenta que nadie se hizo responsable.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N°883 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Rodríguez *
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 4 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

854 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si_____No ___X___No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 residentes

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

- Comentarios que le den empleo a moradores

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 885 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Omaira Liria *
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 3 19-40 Años: 4 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

886-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si_____No _____No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 382 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Karina García (6758-7399)
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Esc Luis A. Pereé
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 4 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

888-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorará el fluido 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?
Ruido por flujo de Camiones	a Moradores, flujo de Camiones, en la Comunidad	Realizar aviso a los moradores

- 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: 26-03-24 Encuesta N° 389 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María González C.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

890-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de arbustos	aproputamos, corte de arbusto	Sembrar pasto y limpiar

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 891 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Clemencio Batista
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 3 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

892-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Por que ayuda a dar Mantenimiento y mejora la Calidad de servicio a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Progreso y fuente de Empleo	a la mayoría de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que No Cumplan en Seguridades Mantenimiento y Deforestación (Deforestación)	a la mesa Vecinal	Reforestación

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 893 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvira Perez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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: _____

894-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 895 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El prado Las palmas Corregimiento: El prado Las palmas Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sra Laura Adames
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 85
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

896-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 897 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El prado Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alvaro Camaño
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: agricultura Lugar de trabajo: Independiente.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

898-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 899 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El prado Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvin Adames
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 48
- 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: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

900-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26-3-24 Encuesta N° 901 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El prado Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alejandro Tenorio
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: 2 19-40 Años: _____41-64 Años: _____Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

902-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___✓___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___✓___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26-3-24 Encuesta N°903 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nelson Adame
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

904-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___✓___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___✓___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___✓___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Responde	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- 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: 26-3-20 Encuesta N° 905 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Sanjur
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

906-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **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 Energetico para Todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ___/___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
NO Contesto	

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: 26/3/24 Encuesta N° 302 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isabel Ruiz
- 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: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si 1 No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

908-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ayuda al suministro.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe __✓__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 209 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El prado Corregimiento: El Prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Perez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

910-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓ _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 94 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El prado Corregimiento: El Prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marisel Alvarado
- 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: 5 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

912-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
utilización de bienes y Servicios como: tiendas y Restaurante. (Economico)	Dueños de negocios del lugar del Prado.

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: 26-3-24 Encuesta N° 43 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Balbina Clara
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

914-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora el Cuanto energetico de muchas comunidades

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 Moradores	Traera Comunidades Economia temporal

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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 915 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Gonzales
- Género: Masculino / Femenino _____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ____Otro:_____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si / No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto /Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal /, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

916-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para Mejorar la Electricidad y bajaran las Fluctuaciones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Emplea a Jovenes	las Comunidades se beneficiaran con empleos a Jovenes y adultos

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

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 912 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Samuel Adamez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Sancho Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

918-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara los apagones y fluctuación

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos temporales	Emplear a Hombres y Mujeres del Sector

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: 26/3/23 Encuesta N° 919 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Cabecera Corregimiento: El Prado Distrito: Los Palmo Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rafael Montenegro (6021) 1158 (Dueño de tienda A.B.T. Juanito.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Administrador Lugar de trabajo: Tienda ABT Juanito
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 0 11-18 Años: 0 19-40 Años: 0 41-64 Años: 0 Más de 65 años: 0
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

920-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para mejorar las fluctuaciones de la energía eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo para la comunidad. (indirecto)	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?
Manejo de los desechos solidos	A los personas que tiene ganado o siembra debajo de la línea	Subsidiar los cultivos a sus dueños

- Comentarios – En ocasiones se queda todo un día sin energía eléctrica. (Arreglar los apagones)

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 921 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Alto del Prado Corregimiento: El prado Distrito: Los Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana Ortega
- 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: 4 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ✓, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

922-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Necesidad de luz eléctrica en aquella zona donde no hay energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en el suministro (Energía Estable)	A nivel nacional	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no tendrá ningún impacto negativo		

- Comentarios Puede reducir los apagones de la luz.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-03-24 Encuesta N° 223 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Adames
- 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: 1 11-18 Años: — 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: —
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

924-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorara el Servicio Energetico y se le deben dar mantenimiento a todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Avisar sobre las fechas de la obra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 225 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Prado Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Gonzales
- Género: Masculino / Femenino _____, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: /Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: independiente Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si / No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto /Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal /, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

926-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficia a todos y bajaran los apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisar sobre el trabajo en el Sector (Fechas)

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/26 Encuesta N°927 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Capira Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jessica Bonilla
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: X Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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: _____

928-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales__/__ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno__/__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haya un mejor servicio de electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __/__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	La comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Polvo	A la comunidad	Rociando agua

- 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: 26/3/24 Encuesta N°929 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Padregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elilio Zambrano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: Separación

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

930-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Apoyo a la calidad de fluidez energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en la fluidez energética	A la población en general.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
El ruido por la maquinaria	A la personas que viven cerca de la línea. Puede ser incendio	Trabajos en horario diurno

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 931 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Boliver Rojas Z. (6484-1990)
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Finca Abt Diomelisa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

932-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe.	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 933 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaime Rozales
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura 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 11-18 Años: 2 19-40 Años: 4 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

934-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	si es para mejorar la calidad energética.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejora en la transmisión electrica	Al país	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No hay afectación.		

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 935 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Peñoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ariel Zambrano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 24
- 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: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

936-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Es un proyecto que debe estar en buen estado.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejoras en el suministro eléctrico	A los moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe.		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 932 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Micaela zambrano
- 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: 4 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ✓, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

938-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 239 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erminia Arnuelles
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 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"

940-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 941 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El pedregoso Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonel Jimenez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

942-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local	Jovenes 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: 26-3-24 Encuesta N° 943 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Francisco Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

944 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 26-3-24 Encuesta N° 945 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El pedregoso Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jakeline Rosales A.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

946-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Activación de procesos de erosión e inestabilidad	. Dueños de fincas . Pasos malos con lodos en invierno.	No remover más suelo del que sea necesario.

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 947 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felicita Vasquez de Zambrano
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

948-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficio para la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Desarrollo para la población	A los moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Manejo a los desechos.	Pueden ser desechos tóxicos que afecten a las personas que transiten por donde estan las líneas.	Realizar recolección apropiada de los desechos.

- 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: 26/3/24 Encuesta N° 949 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sebastián González
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 66
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

950-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No sabe.	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__✓__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 951 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El pedrejos Corregimiento: El prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mireya Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

952-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Afectación en la vegetación por tala de arboles	. A los moradores . incremento de la calor.	No autorizar la tala innecesaria.

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 253 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Las palmas Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonarda Hernandez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

954 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Contratación de mano de obra local.	Desempleados de el pedregoso y otros lugares sercanos al proyecto.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 955 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Soloma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramón Zambrano.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

956-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto__X__

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió__✓__

En caso de que la respuesta 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 Contesto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió__✓__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondió	No Respondió

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 952 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juana Sambrano
- Género: Masculino _____ Femenino _____, Edad: 82
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

958-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto__X__

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades__/__
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió__X__

En caso de que la respuesta 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 Respondió

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió__/__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 959 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Veraguas Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edgar Hernández
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 4 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

960-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Primera Vez que escuchabamos del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe / No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26/3/24 Encuesta N° 961 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: La Pintada Provincia/Comarca: _____

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rodrigo González
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Empresa Privada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

962-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe✓_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- 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: 26/3/24

Encuesta N° 963 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoza Corregimiento: El Prado Distrito: Soloy Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lorenzo Rosales
- Género: Masculino ___ Femenino ___, Edad: 87
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 11-18 Años: ___ 19-40 Años: ___ 41-64 Años: ___ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ___ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ___, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ___, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ___, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ___, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

964-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No sabe Primera vez que escucha Detalles del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___/___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Responden	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Responden		

- 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: 26-3-24 Encuesta N° 965 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: Prado Distrito: Palmo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marta Sambrano
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

966-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta 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	dar mantenimiento a Circuito Energético

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No Respondió

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 962 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoso Corregimiento: Pedro Distrito: Soloma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juana Gaitan
- 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: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) LIuvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

968-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- 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: 26-03-22 Encuesta N° 969 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregosa Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ines Zambrano
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

970-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora el sistema electrico a nivel nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 971 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: Prado Distrito: Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deisi Santos
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

972-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **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?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Avisen a los Moradores Sobre Los Trabajos que harán

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 273 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregosa Corregimiento: El Prado Distrito: Las Palmas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eleuterio Zambrano
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

974-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorara el sistema electrico para el pais

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Tengo siembros en la finca donde estan Las torres.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 975 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregoso Corregimiento: Prado Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Argelis Zambrano
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

976-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe✓_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios reunión a los Moralos.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26 - 3 - 24 Encuesta N° 972 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedregosa Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bienvenido Zambrano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 86
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Retirado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

978 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios avisar a los propietarios para los permisos

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 26-3-24 Encuesta N° 479 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Pedregoso Corregimiento: El Prado Distrito: La Palma Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eleuterio Zambrano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

98-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación a Siembros	a propietarios Tumbar los Siembros	indemnizar o dar semillas

- Comentarios en la finca cae unas torres ubicado en el lumo Cedo y uso el terreno para sembrar maiz

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 - 4 . 24 Encuesta N° 981 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Progreso Corregimiento: los Milagro Distrito: la Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rubencio Rodriguez
- Género: Masculino _____ Femenino _____, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

982-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras al Sistema energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	la Comunidad tiene muchas personas desempleadas y se beneficiarán	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de Masa Vegetal	Toda apuesta de propietarios	Sembrar Arboles y pasto en el area

- 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: 4-4-24 Encuesta N° 983 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Progreso Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Higinia Aguila
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

984-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno para todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
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 - 4 - 24 Encuesta N° 985 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Podrigos Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Rodriguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

986 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor para tener una estabilidad Energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos indirecto	a Jovenes de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- 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 - 6 - 24 Encuesta N° 982 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Rodriguez Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Valeria Saez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Subsidio Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

988-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Informes sobre las fechas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 - 4 - 24 Encuesta N° 989 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Progreso Corregimiento: Los Milagros Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Catalina Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 85
- 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: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo _____, Madera _____, Zinc/Metal _____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

990-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Hacer reunión con los moradores

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-22 Encuesta N° 991 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Progreso Corregimiento: Los Nietos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Claribel 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: 2 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

992-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___<___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora el circuito energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poco señalización y
  publicación en el área

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 983 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilde Corregimiento: La Matilde Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bernardo Gomez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Finca de Cerca Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

994-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	NO opone por que se tuvo vez que escuche hablar del Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Oportunidad de Empleo	Los Moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la Mano de obra	Reforestación / Sembrar de árboles

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 295 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mata Corregimiento: La Mata Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Asnen
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: / Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si / No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque /, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto /, Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal /, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

996-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que mejore el tendido de la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	A los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la mora Afecta	Reforestación Zonas 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: 4/6/24 Encuesta N° 292 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mata Ita Corregimiento: Los Hules Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isidra Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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: ____

998-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buenos días, me gusta hablar del proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No opino	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No opino		

- 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: 4/8/24 Encuesta N° 999 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Palella Corregimiento: La Mulata Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Los Santos

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isaías Bonilla
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ 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"

1000 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No Sabe	Primera vez que escucha hablar del proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___/___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ninguno	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ninguno		

- Comentarios No capaz

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/8/24 Encuesta N° 1001 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mata Corregimiento: Los Hules Distrito: Chame Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Bonilla
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1002-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Conoce del Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Sin Comentario	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sin Comentario		

- 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: 4/6/24 Encuesta N° 1003 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mitilla Corregimiento: La Mulica Distrito: Lemo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esbter Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 76
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1004-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__/__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buenos ya que escuchan hablar del proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió__X__

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios Sin 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: 4-4-24 Encuesta N° 1005 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilla Corregimiento: Los Milagros Distrito: Las Mesas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicolas Pitti Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 96
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1006 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ____/____ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a todo Mayor energia para todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios informar sobre cuando Serán las obras

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 6 - 4 - 24 Encuesta N° 1007 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilla Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elio Perez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Chofer equipo pesado Lugar de trabajo: independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1008-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Beneficiara a todos con estabilidad energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe____/____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Arreglan las luminarias de la Comunidad

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 1009 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilla Corregimiento: Los Algarrobos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edwin Cruz Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Santiago
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o 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"

1010-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejore ala Electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo indirecto	a moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner Señales de precaución Sobre la obra

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 1011 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mata Ilo Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicolas Pitti
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: _____Más de 65 años: 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: _____

1012-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mayor flujos 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?

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: 4-4-24 Encuesta N° 1013 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Mata Corregimiento: Los Molejo Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Damaris Cruz
- 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: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓, Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1014-637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___/___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación / de la masa vegetal	Corte arbol de fincas de los propietarios	Siembra arboles en el sector afecta

- 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: 04-4-24 Encuesta N° 105 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las matillas Corregimiento: Los milagros Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emanuel Bonilla
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 3 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1016 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	no sabe

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe	no sabe	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 102 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Matillas Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teonila De Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 83
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o 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

1018-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	no sabe

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe	no sabe	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1019 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las matillas Corregimiento: los milagros Distrito: la mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Reina Castillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1020-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1021 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las matillas Corregimiento: los Tojos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionicio Santos
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ✓, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1022-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejora en el sistema de transmisión de energía.	Consumidores de la energía electrica.

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: 4/4/24 Encuesta N° 1023 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilla Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: No quizo dar su nombre
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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"

1024 — 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta 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	Mayor afectación a las calles principales.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo __X__ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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?
Maltrato a los caminos		

- Comentarios -La calle de acceso directo está maltratada, por lo que no está de acuerdo con el proyecto.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1005 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilla Corregimiento: La Milagrosa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ 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"

1026 - 637e

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para mejorar la capacidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejoras en el fluido energético	Para la población nacional	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por los trabajos	A los moradores que viven cerca a la línea, tranquilidad	Realizar trabajos en horarios diurnos.

- Comentarios Ha tenido dificultad con el voltaje que llega a la casa.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1027 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Matilla Corregimiento: La Milagrosa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dorotea Bonilla
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

1028-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí X No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Lo que realizan el mantenimiento

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras en el desarrollo 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?	
No sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- Comentarios_____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1029 de 6377

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pedro Cedeño Corregimiento: Los Milanos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Acosta
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jornalero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓ (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1030-637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No Sabe		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 05 - 11 - 24 Encuesta N° 1031 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pondeosa Corregimiento: La Peña Distrito: Sto Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Joaquín Barría N *
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Subsistencia Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- Material de la vivienda:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- Formas de iluminación de la vivienda:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- Suministro de agua:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- Manejo de las excretas:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- Manejo de desechos sólidos:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

1032-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmicion 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?
Energia	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 arreglar la iluminaria de la comunidad

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5-4-24 Encuesta N° 1033 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Pondrosa Corregimiento: La Peña Distrito: Atyo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nicol Rodriguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1034 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Energía estable

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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: 05-4-24 Encuesta N° 1035 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pumarosa Corregimiento: La peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Saturnina Sanchez R.
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno_____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 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: _____

1036 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____ ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 5 - 4 - 24 Encuesta N° 1037 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pondenosa Corregimiento: La Peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Aguilar Clar
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Pensionado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Santa Fé
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1038-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
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: 5-4-24 Encuesta N° 1035 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Ponderosa * Corregimiento: La Peña Distrito: Sta Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Naroadro Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ✓ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ✓, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1040-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5 - 4 - 24 Encuesta N° 1041 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pondenosa Corregimiento: La Peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hernando Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: Santiago
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Arraijan
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o 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"

1042-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si_____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no dio respuestas

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5/4/24 Encuesta N° 1043 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Pendones Corregimiento: Sajalice Distrito: Soloy Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gustavo Muñoz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1044 _ 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena vez que escuche hablar del Proyecto,

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Sin Comentarios -

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 05-4-24 Encuesta N° 104 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La ponderosa (entrada de calabacito) Corregimiento: La peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Noribeth Camaño
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1046 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejoramiento en el Sistema de transmisión de energía.	Consumidores de la energía eléctrica a nivel nacional.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5/4/24 Encuesta N° 1047 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pondrosa Corregimiento: La Peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Perez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 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: ____

1048-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que haya un mejor servicio para la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de empleo	a la mayoría de la comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	a la misma vegetal	Reforestación

- 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: 5/4/24 Encuesta N° 1049 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pondrosa Corregimiento: Leparé Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Olelsia Sánchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1050 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que mejore el servicio, electrico 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?
Oportunidad laboral	a los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion	a la Flora Vegetal	Reforestación

- 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: 5 - 4 - 24 Encuesta N° 1051 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pondorosa Corregimiento: La Peña Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Garay
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

1052-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial ✓ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorará el Sistema eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	a Jovenes de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Poner señalización sobre el area de trabajo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5 - 4 - 24 Encuesta N° 1053 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Pondosa Corregimiento: La Peña Distrito: Santa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edwin Jimenez
- Género: Masculino / Femenino _____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: / Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia / Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: / 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No /
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector El Bavilan
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo /, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto /, Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc /, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público /, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario /, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico /, (c) En el Monte _____ d) En el río o 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"

1054-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____✓____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe____✓____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios hacer reuniones en las Comunidades

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5 - 4 - 24 Encuesta N° 1055 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Remedio Corregimiento: la Peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Valdez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) ✓ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1056-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	van a deforestar el corregimiento

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestacion de la masa vegetal	a propietarios con la tala de arboles	Sembrar arbustos

- Comentarios respecto que hablen con migo para llegar a un acuerdo dado que en mi finca caen 7 (siete) Torres

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: _____

Encuesta N° 1052 de 6377

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Remedios Corregimiento: la Peña Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: René Porras.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: administrador Lugar de trabajo: Cantera los Duendes.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: _____41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector stgo
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

1058-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Contratación de mano de obra local.	Personas desempleadas de los poblados más cercanos del proyecto.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 05 - 04 - 24 Encuesta N° 1059 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Esp. Distrito: Ocú Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Solanda Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 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"

1060-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	contratación de mano de obra local

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejora en el Sistema de transmisión energetica	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 pocas señalizacion en las calles

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 - 4 - 24 Encuesta N° 1061 de 4372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Tigra Corregimiento: Sonadora Esp Distrito: Stgo Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luisa Alain *
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- Es residente permanente del área: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- Material de la vivienda:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- Formas de iluminación de la vivienda:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- Suministro de agua:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- Manejo de las excretas:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- Manejo de desechos sólidos:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1062-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de Mano de Obra local

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo directo	a moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO 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 - 4 - 24 Encuesta N° 1063 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Frogua Corregimiento: Santa Ana Distrito: Sto Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Parris M *
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 81
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Profesor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- Número de personas que residen en la vivienda:
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ 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: _____

1064 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo a Soveros	(Emplear) a Soveros con Economía

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: 4/4/24 Encuesta N° 1065 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arroquia La Subidita Corregimiento: San Pedro del Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sebastian Caballero.
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: Agropecuaria el Buen Pastor
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No 4
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector La Peña (La Subidita).
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1066-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __✓__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Aumento en el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Sabe	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No Sabe.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 05-4-24 Encuesta N° 1067 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro el Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lissy Gutierrez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 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"

1068-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 05-4-24 Encuesta N° 1069 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La fragua Corregimiento: San Pedro el espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ofelia Barria
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1070 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-27-24 Encuesta N° 1071 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La fragua Corregimiento: San Pedro El espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Valdiviezo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 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: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1072-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1073 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La fragua Corregimiento: San Pedro el Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yulisa Batista
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1074-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Todo los avances que son para mejora, son buenos. Mejora el 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?
no sabe	no sabe

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe	no sabe	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 05-04-24 Encuesta N° 1075 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro el Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ortidia De León
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1076-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión 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?

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: 04-4-24 Encuesta N° 1077 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro el espino Distrito: San Diago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adelaida Barria
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 74
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1078-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 1079 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La fragua Corregimiento: San Pedro. El espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gregorio Valdivieso
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1086 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Sistema de transmisión eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1081 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arena Corregimiento: San Pedro el Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Paulo Batista
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ ✓ Otro: ____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1082-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
no sabe	no sabe

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe	no sabe	

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/5/24 Encuesta N° 1083 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Hoya Corregimiento: San Pedro del Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lisbeth Sanchez 64-43-7395 actor Clove.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Educadora Lugar de trabajo: La Hoya
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1084 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ___X___No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe___X___No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe___X___No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 05-4-24 Encuesta N° ~~1085~~ de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La fragua Corregimiento: san pedro el espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fulvia Batista
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 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: ____

1086 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ____✓____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___2___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 05-4-24 Encuesta N° 1087 de 4372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro el Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rogelio Bonilla
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Policía Lugar de trabajo: DIJ
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 4 11-18 Años: 2 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓, Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1088-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	no responde

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	no responde	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 6-4-24 Encuesta N° 1089 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Lafragua Corregimiento: San Pedro Esp Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juana Batista
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 73
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1090-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo directo	a Moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 6-4-24 Encuesta N° 1091 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cafrozuca Corregimiento: San Pedro Esp. Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Rodrigues
- 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: 2 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1092-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Emplearan a Soenes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo indirecto	La Comunidad tiene Soenes y adultos 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: 6-4-24 Encuesta N° 1093 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Esp. Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Orestio Soria
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: Finca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1084 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	para mejorar todo, con una estabilidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	comercio locales

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: 6-4-24 Encuesta N° 1085 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cafragua Corregimiento: San Pedro Esp. Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bella Gimenez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 64
- 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: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

10% - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____/____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe____/____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____/____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Indirecto	Jovenes de la Comunidades

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion de Arbustos y Masa Vegetal	Contaran Arboles de propetarios	Siembra arboles en la fincas

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 1047 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Arena Corregimiento: San Pedro Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cornelio Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓ Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓ (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓ (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1098-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __✓__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Apoyo a la economía local	Para los comerciantes de la comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño a los caminos	A los moradores, daño a los carros, lodo	Arreglar los caminos

- 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: 6-4-24 Encuesta N° 1099 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Tragueca Corregimiento: San Pedro Esp Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elidia Cortez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1100-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoran al Circuito actual

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
ruido en el área de trabajo	Comunidades que pasan por la Comunidad	usar solo una vía Especial y dar mantenimiento a maquinas.

- 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: 6-4-24 Encuesta N° 1101 de 6322

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Cativá Corregimiento: San Pedro Esp Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Caroline Benilla
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1102 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios informar más sobre el proyecto para otros medios

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 8-4-24 Encuesta N° 1103 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Sp Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Justino León
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1104 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 Jovenes de la Comunidad	
indirecto		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Avisar para estar atentos sobre el trabajo y mantenimiento

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5 - 4 - 24 Encuesta N° 1105 de 6377

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fresca Corregimiento: San Pedro Ext Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: María Bonilla
- Género: Masculino _____ Femenino _____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Docente Lugar de trabajo: Comarca
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1106-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo, dar las razones que sustenten la respuesta:**

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___/___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Beneficio: Estabilidad a Comunidad a Nivel Energetico	nacional

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios re Reunir a la comunidad e informar por reuniones (informar)

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5-4-24 Encuesta N° 1107 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Frazada Corregimiento: San Pedro Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yamileth Rodriguez
- 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: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1108-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energía más estable	Mejora la calidad Electrico

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios poner señales de precausión en el Area de Trabajo

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 109 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro del Espino Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Agustina Garcia
- 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: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1110-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Trae beneficio para la población Energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo	Comunidad.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño en los caminos	Los moradores, debido a las calles y en época de lluvia no se puede transitar	Arreglo a la comunidad

- Comentarios Mejora para la carretera que comunica a los toros.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° III de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓ (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1112-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo	Al país	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño de la calle	A los que viven cerca de la calle, daño en los vehículos.	Arreglar las calles que se deterioran

- Comentarios Mejorar las carreteras
  - Colocar puente en la quebrada

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 6-4-24 Encuesta N° 1113 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Esp Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Angel Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1114 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___/___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Energía más estable	a muchas Comunidades

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios arreglan las calles por el paso de Camiones

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 6-4-24 Encuesta N° 1115 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Tragua Corregimiento: San Pedro Esp. Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Florentino Delgado
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno Primaria: Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si _____ No ✓
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector Los Algarrobo
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

1116-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo directo	la Comunidad tiene muchos desempleados	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido en el area de trabajo	a Mora dores flujo de Maquinas	dar mantenimiento a las maquinas

- Comentarios que tomen en cuenta a Mora dores para emplear

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5-4-24 Encuesta N° 117 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Ey Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Barría
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria. ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Comerciante Lugar de trabajo: M/S Yabeth
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1118-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejoro el sistema actual de Electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	a la Comunidad con
	Empleos
Empleo directo	a Moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Pongan los transformadores y cables, a parte Tenga panel Solar y Luz suministro

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5-4-24 Encuesta N° 1119 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Fragua Corregimiento: San Pedro Esp Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuel Murillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario. ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1120-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	no habran tanta apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo Directo	en la Comunidad hay muchos desempleados

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestar la Masa Vegetal	a los Pobladores, Talaran arbustos y ramas	reforestar las fincas por donde pasaran

- Comentarios Sembrar arboles especialé, que son los que exigencia

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5-4-24 Encuesta N° 1121 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La palmita Corregimiento: Rodrigue Luque Distrito: santiago Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Mendoza
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: - Lugar de trabajo: -
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 5 11-18 Años: - 19-40 Años: 2 41-64 Años: - Más de 65 años: -
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1122-637c

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Contratación de mano de obra local.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5/4/24 Encuesta N° 123 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Palmera Corregimiento: Rodeo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilda Blanco
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 22
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1124 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Buena idea que se escuche a la Comunidad del Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Generación de empleo	
Otro	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Generación de ruido		

- 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: 5/4/24 Encuesta N° 1125 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Palmitas Corregimiento: Rodeo Sur Distrito: Aguadulce Provincia/Comarca: Coclé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eric Mendoza
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 24
- 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: 4 11-18 Años: 3 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 5 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar ✓,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o 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"

1126-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No + No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno / Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque llegara con mejor servicio de electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo / En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de Empleo	a los moradores de la Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Reforestación	a la Cobertura Vegetal	Sembrando 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: 5/4/24 Encuesta N° 1127 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Palmita Corregimiento: Rodolfo Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alan Bonilla
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 1 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: ✓, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1128-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para hacer un mejor servicio a la población

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Oportunidad Laboral	A los que residen en el área.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido	A los moradores por la bulla de la Comun	Que trabajen de día

- 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: 5/4/24 Encuesta N° 1129 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Palmitas Corregimiento: Rodeo Colorado Distrito: Soloy Provincia/Comarca: Veraguas
Rodeo Viejo

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amalia Jaramillo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro:
- Ocupación: Amadas de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ✓, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1130-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe ___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Porque hay un desconocimiento del Proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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: 5/4/24 Encuesta N° 1131 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Palmitos Corregimiento: Pedregal Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pancho Banano
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Empresa Privada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1132-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe 4 No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo 1 En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 5-4-24 Encuesta N° 133 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Quebrada La Palma Corregimiento: Rodrigo Lugo Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilsa Baroc
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ___✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público _____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1134 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___/___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mayor fuentes energetica para todos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ___/___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos en dueño	a Mujeres de la Comunidad
_____ Otro _____	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de la masa vegetal	pasto fuego a propietarios	Sembrar pasto en el area

- 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: 5-4-24 Encuesta N° 135 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Quebrada La Palma Corregimiento: Rodrigo Lugue Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Digna Cortinero
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro. ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

1136-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____No _____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejora la línea y provee fiabilidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo indirecto	a los veces 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: 05-4-24 Encuesta N° 1137 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La palmita Corregimiento: Rodrigo Lugue Distrito: Santiago Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tiburcio Barranco
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario ____ Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 5 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: ✓, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal ✓,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1138-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ____✓__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ____✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1139 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cantón Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julitza García
- 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: 1 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1140-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios No Sabe.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1141 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cabalón Corregimiento: La Helena Distrito: Tolé Provincia/Comarca: Chiriquí

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yeromis Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1142-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Primera vez que escucho hablar del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No opinó	No Opinó.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ninguno		

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 143 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cardón Corregimiento: La Mesa Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Wenceslao Rodríguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1144 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __✓__ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que ella sea mejor servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Fuente de trabajo	De los moradores de la comunidad.

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	De la masa Vegetal	Reforestación

- Comentarios Sin Comentario

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 6/4/24 Encuesta N° 1145 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Garrotal Corregimiento: La Palma Distrito: Chame Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leison Alvarez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1146-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___X___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Primera vez que escucha hablar del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___X___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	Sin Comentario

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: 4/4/24 Encuesta N° 1147 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: Los milagros Distrito: la mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Antonio Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ing. Agronomo. Lugar de trabajo: MIDA
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ✓, (personal)
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o 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"

1148-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 4/4/24

Encuesta N° 1149 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Barrial Corregimiento: La Mesa Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juana Bardales
- 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: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

1150-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Bueno Porque nos Brinda con mejor servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Generación de Empleo	a la poblacion de la Comunidad
a los moradores	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ninguno	a la poblacion Vegetal	Reforestacion

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 1151 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coralito Corregimiento: Ler Higo Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilsa Rodríguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 3 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o 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"

1152-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena idea que se socialice del proyecto

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Sin Opinión		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Sin Opinión		

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 453 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Coquital Corregimiento: La Mesa Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonor Sánchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1154-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe 4 No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Sabe (primera vez que tiene conocimiento del proyecto)

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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: 4/4/24 Encuesta N° 155 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Garillo Corregimiento: La Mulosa Distrito: Las Minas Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adela González
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1156-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __/__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Para que haya con mejor servicio para los Ciudadanos.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __/__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 de Servicio y Fuente de Empleo	A la Población en la Fuente Generadora de Empleo	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido Contaminación Aceite a la Generadora	Este mes Negativo	Reforestación.

- 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° 1152 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cortezal Corregimiento: La Mesa Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Arcelio Pérez
- 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: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1158 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Primera vez que escucha hablar del Proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe / No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No Respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Sin comentarios

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1159 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Barrilon Corregimiento: Los Hatillos Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Estefani Rodriguez González
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1160-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno__X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno ó Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Para que Brinden un mejor servicio para los moradores.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Fuente de Empleo	A los moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	A la Flora	Reforestación
	Desechos	

- Comentarios Sin 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: 04-04-24 Encuesta N° 1161 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Armando Rodriguez
- 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: 2 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1162-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el Suministro de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-04-24 Encuesta N° 1163 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: Los milagros Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adalberto Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____ Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1164 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 4 - 4 - 24 Encuesta N° 1165 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Gaulen Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ruter Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultura Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1166-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Estabilidad Energética	Beneficiará a todos Nosotros	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1167 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: La Milagrosa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Santano Cruz
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Funcionario Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1168-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___/___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___/___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el suministro eléctrico a nivel nacional

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___/___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo	A los moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Ruido por los Trabajos	A los moradores que viven cerca de las líneas, dificultad al hacer sus quehaceres	Realizar trabajos en horarios diurnos

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 469 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cristián Corregimiento: Los Hatos Distrito: Soná Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alfredo Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino X, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Amadero Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1170 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1171 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: Los milagros Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sobeida Urriola
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: /
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1172-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 04-4-24 Encuesta N° 173 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: los milagros Distrito: la mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maritza Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1174-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1175 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cacalón Corregimiento: Los Algarrobos Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Los Santos

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Encarnación Rodríguez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 80
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1176-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	Buena vez que escuche hablar del proyecto.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Sin Comentarios	Sin Comentarios	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Sin 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 - 4 - 24 Encuesta N° 1177 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Gaulán Corregimiento: los Algarrobos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cristina Martínez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Soltera Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ✓ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1178-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorará el Sistema energetico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios No contestaron

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4-4-24 Encuesta N° 1174 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Gaulen Corregimiento: Las Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kenia Jimenez
- 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: ____ 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

1180-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Si_____ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Arreglan las calles de acceso

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 181 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Canlán Corregimiento: La Milagrosa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amarilis Sanches
- 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: 2 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ____, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1182-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mayor Capacidad Energetica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo	Comunidad	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no sabe		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1183 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Garlin Corregimiento: La Mesena Distrito: Tonosí Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno _____ Primaria: ✓ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Empresa Privada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1184-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No Contestan No Responden

- ¿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?	
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: 04-4-24 Encuesta N° 1185 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Gavilan Corregimiento: Las Guabas Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bronicio Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino_____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: _____Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____11-18 Años: _____19-40 Años: 2 41-64 Años: 3 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1186- 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 4-4-24 Encuesta N° 1187 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Guarlan Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eleuterio Martinez
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 3 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

1188-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Economico	Empleo a Moradores

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
deforestación de Masa Vegeta	apropiamos, Corte de arbusto & fincas	Siembra pasto y 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: 4/4/24 Encuesta N° 1189 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Barrión Corregimiento: La Milana Distrito: La Mx. Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lia Martínez
- 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: 1 11-18 Años: 1 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1190-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___X___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe__X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe__X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
La carretera, daño en los caminos	A los moradores aledaños a las vías y el libre tránsito	Deben acudir a otro paso de tránsito

- Comentarios Tránsito por la calle principal

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: 04/4/24 Encuesta N° 1191 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la eleboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Garrobo Corregimiento: La Mesa Distrito: Tonosí Provincia: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Vicente Rodriguez Cédula: _____ Teléfono: _____
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 2 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: _____

1192-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto_____

- Si respondión que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿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	¿Cual(es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta.
Bueno	Por que mejora el servicio electrico de 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?	
Fuente de Empleo	a los moradores de la Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion	a la mesa Vegetal	Reforestacion

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 1193 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El Cenizón Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana Jiménez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: Mini-Super el Cenizón.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1194-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	Mejora en el suministro eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __✓__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Los empleos para los residentes.	Los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daños en los caminos	Afecta a los moradores de	Colocar material
	las diferentes comunidades,	para mejorar el
	Calles con huecos, lodo.	daño

- Comentarios Ayudar a los caminos, ya sea colocar tosca

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1195 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El dorado Corregimiento: Los milagros Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teresa Ruiz
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 3 41-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1196 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
no respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
no respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-04-24 Encuesta N° 197 de 637

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El dorado Corregimiento: Los milagros Distrito: la mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jadanis Gonzalez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1198 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el suministro actual

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondio		

- 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: 04-4-24 Encuesta N° 1199 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: El dorado Corregimiento: los milagros Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abrahan Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: 2 19-40 Años: _____ 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1200-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **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 necesario el aumento de los KV, ya que Panamá está en crecimiento y todos necesitamos el suministro eléctrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Desarrollo y mejor en el Suministro	Para Panamá	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1201 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalén Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felix Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: _____ Secundaria: _____ Universitario: _____ Otro: _____
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: _____ 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓ (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓ (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

1202-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe __X__ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
	No respondió

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe __X__ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
No respondió	

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1203 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalén Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Finquero Lugar de trabajo: Polo Finquero
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓ Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1204-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Puede traer beneficio a la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos para la comunidad.	Para los moradores de La Mesa.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño en los caminos	A los vehículos y los	Darle mantenimiento
	personas que deben	a los Caminos
	desplazarse a sus lugares de trabajo	

- Comentarios Protección en la vía.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 21/4/24 Encuesta N° 1205 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Tonosí Corregimiento: La Mulosa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abel Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Lineso Lugar de trabajo: Cobra.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1206-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió X

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió X

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleo para la comunidad	La Comunidad

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Inabilidad en el tránsito de los moradores	La movilización de los moradores.	Colocar avisos

- Comentarios Trate de mantener la calle lo menos alterada de posible.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1207 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Jerusalén Corregimiento: La Mesa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Camilo Aguilera
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 64
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: 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"

1208-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	trae beneficio a la comunidad.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos para la comunidad	Para el distrito de La Mesa.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño a los caminos	Los moradores de la comunidad, afectan en el paso de los moradores	Deben arreglar la calle

- Comentarios Deben colocar un transformador nuevo por la cantidad de casas.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-04-24 Encuesta N° 1204 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalen Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jesús A. Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: 2 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

1210-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___4___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
BUENO	Mejoramiento en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-04-24 Encuesta N° 121 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalen Corregimiento: Los milagros Distrito: Las Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Belisario Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino _____, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: ✓ Lugar de trabajo: ✓
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro _____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: _____ Más de 65 años: 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: _____

1212 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el suministro y sistema de distribución de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 04-4-24 Encuesta N° 1213 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalen Corregimiento: los Nogros Distrito: La mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Deivis Aguilar
- 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: 1 11-18 Años: _____ 19-40 Años: 2 41-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1214 – 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora en el sistema de transmisión de energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1215 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Tonosí Corregimiento: La Milagrosa Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yulieth Vasquez
- 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: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1216-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en la capacidad eléctrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleos para la Comunidad	Los moradores	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No sabe		

- 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: 4/4/24 Encuesta N° 1212 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalén Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lineth Sanchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

1218-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe X No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe X No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios Se abstiene, ya que se colindante con una de la línea.
  - Prefiere esperar que diga la población.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1219 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nueva Jerusalén Corregimiento: Los Milanos Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felicia Jiménez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 68
- Nivel Académico: Ninguno ✓ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 11-18 Años: ____ 19-40 Años: ____ 41-64 Años: ____ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

220-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No X No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno X Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en el fluido eléctrico

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo X En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Empleo para la comunidad.	Los moradores.	
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño a los caminos de la comunidad	Los moradores de la Comunidad se pueden afectar por el impacto de los vehículos	Mantener los Caminos

- Comentarios La comunidad debe estar de acuerdo.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 4/4/24 Encuesta N° 1221 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nuevo Jerusalén Corregimiento: Los Milagros Distrito: La Mesa Provincia/Comarca: Veraguas

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lorenza Hernández
- 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: 2 11-18 Años: ____ 19-40 Años: 1 41-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

1222-6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No __X__ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno __X__ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso de que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Aumento en la capacidad energética

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo __X__ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No respondió		
Impactos Negativos y los Afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
No respondió		

- Comentarios ---