ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,723 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Rincón Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pma Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jonad. Valverde.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Pescador. Lugar de trabajo: Bajuco (mar)
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,724 - 6,372.

- ¿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 X 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 que la respuesta 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.	al ambiente del país se ve afectado por todos proyectos

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	el daño al amb.	
negativo	y la deforestación.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3.725 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Rincón Corregimiento: Bajo Distrito: Chama Provincia: Pmá. Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Clotario Pana.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Agropecuario. Lugar de trabajo: del Campo.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,726 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	las deforestaciones al ambiente y tala de arboles afectan a todo el país, por debanan hacen cambios a nivel atlantico.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Positivo	al bajo costo de luz.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 3,727 - 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Rincón Corregimiento: Bajuco Distrito: Chamá Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Franklin Pavón
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Transporte Pesado Lugar de trabajo: 3 lineas del Incan.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,728 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Por el bajo costo de la luz.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Positivo	la mano de obra de la misma 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: 15/4/24

Encuesta N° 3,729- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Rincon Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pma Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jahin Abal
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: transportista Lugar de trabajo: al Campo
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3, 730 - 6, 372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	Dañan más la carretera con este tipo de proyecto

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	la comunidad y resto del país	de ninguna manera.
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: 15/4/24

Encuesta N° 3,731 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Rincón Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame. Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesar Morcado
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: Ciudad de Salud
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,732 - 6,372.

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV ✓ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Cambian al tema de la electricidad es Sigan bien con la comunidad.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Positivo	la mano de obra de la comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 3,733-6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eugenio Mendoza.
- 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: 1 10-18 Años: _____18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,734 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
manos	Trabajo a los descamptados.	
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: 15/4/24

Encuesta N° 3,735- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Anoscum cum
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,736 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no se banalica al pueblo

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 3,737 - 6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmi Dgt

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Mendoza
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 1 40-64 Años: 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"

3,738 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No _____ No Contesto ✓

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mejor. Calidad de la luz.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24.

Encuesta N° 3,739-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Perez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 67
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,740 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24.

Encuesta N° 3,741 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos. Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexis Torres.
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Descampleado. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

3,742 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

Encuesta N° 3,743-0.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pma Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kavin Moncano.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: _____18-40 Años: 1 40-64 Años: 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: _____

3,744- 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso que la respuesta 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.	La Comunidad no Sa. banalica.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

Encuesta N° 3,745-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isadolao Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,746- 6.372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

3,747 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pm. Dgte.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Juan Benitez
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,748 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24.

Encuesta N° 3,749 - 0,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rigoberto Lasso
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 22.
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Desempleado. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,750 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

3,751- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaime Quiroz.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ebanista. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,752 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	mejor calidad de la energia

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
menos Apagones	la comunidad da amplitud.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Contaminacion y tala.	Comunidad Cancan	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,753-6372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hector Gonzalez
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Recolector Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,754- 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mayor calidad de la energía.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Genera empleo	la Comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,755 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Carrasco.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,756 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,757- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Bladimir Aparicio.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Mecánico. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,758 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 3,759- 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Euclides Ruiz.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,760 · 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	nunca hay beneficio para el pueblo.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

Encuesta N° 3,761 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alfonso Pinzón
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 53
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Guinano Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,762 - 6,372.

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

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos	la Comunidad
Apagones	un Ganar

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,763 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Itzel Navalo
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: _____18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,764 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

3,765 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmé Oest.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,766 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Menos	la Comunidad	
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: 15/4/24

3,707 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Esthon Ramos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedor. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,768 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor calidad de la luz.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
más	
amplio	los Volcanes

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24.

Encuesta N° 3,769- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmi Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gloria Rios
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,770 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

Encuesta N° 3,771- 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,772 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,773 - 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pná Oest.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dayra Fonseca.
- 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: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3, 774- 6, 372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

3,775- 6,374
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

3,776 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,777-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Damaris Montenegro
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____Primaria: ____Secundaria: ✓Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: mercadotecnia Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: ____40-64 Años: 2 ____Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,778- 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24.

3,779- 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Christina Rodriguez
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: ____40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,780 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa ✓ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	mina la dan completo al pueblo

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24

3,781- 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Analis Banitez
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,782 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	Mejora la calidad de la energía.

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mucho empleo	la comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24.

3,783 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,784- 6.372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades ✓
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24. Encuesta N° 3,785 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carmen Mambacho.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,786 - 6,372

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

  Sí _____ No ___V___ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Siempre y cuando generan mucha empleo

- ¿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?	
mano apegano	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: 15/4/24 Encuesta N° 3,787-6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emilia Herrera.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estudio. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

3,788 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/24

3,789-6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Migdalia Gutierrez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,790 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
manos	los pueblos Cercano.
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: 15/4/24

3,791- 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yolanda Castro
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 61
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,792 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejor	la Comunidad
Calidad	

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24.

3,793-637R.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Erick Thomson
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Mecanico. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,794 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	la Comunidad.
manos Apagons.	

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 15/4/24. Encuesta N° 3,795 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Sobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,796 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se 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: 15/4/2024

3,797 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: El Jobal Corregimiento: San José Distrito: San Carlos Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kathia Mendoza.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 36.
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Uniendo Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,798 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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.	la Comunidad.	
calidad		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,799- 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabeto Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ignacio Solis.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Conductor. Lugar de trabajo: colegiala.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3, 800 - 6.372.

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Un Suministro mejor para la Comunidad.

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Se alimnan los apagones.	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento con Poceos.	Población.	Bajan al Precio.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,801 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabaco Corregimiento: Cabuya Distrito: Chama Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carman Dal Cid.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: modista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,802 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Para acabar con los problemas que hay en el Semueu.

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejoran el Servicio.	Comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
aumento en el precio	Comunidad.	disminuyo los precios.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24.

3, 803 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya. Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lana Saturno
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36.
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,804 - 6,372.

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

  Sí _____ No ___i___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___✓___
  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Calidad con la luz	a la población.

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,805 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabaeto Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Kashania Nelson
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Dependista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,806- 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
manos	al país.	
Apagones		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestacion.	Vegetacion.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,807 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmé Oest.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alfonso Bakan
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,808 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos	las comunidades
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: 14/4/24

3,809-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isabel Ortega.
- Género: Masculino _____Femenino ✓, Edad: 72.
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,810 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,811 - 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fidal Pinzon
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 63
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,812 - 6,372

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

  Sí _____ No ___V___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no toman encuenta a la población desempleada.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___V___ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3.813 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame. Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosa Sanamiño.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,814 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo-	nunca se beneficia la comunidad.

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,815 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rupanto Garcia
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,816 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

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

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,817- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chamo Provincia: Dos Ríos

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eva Chanigo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,818 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,819 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabaco Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felicia Magallon.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cocinera Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,820 - 6,372.

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

  Sí _____ No ___V___ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

- ¿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?	
menos	la Comunidad desempleada.	
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: 14/4/24

3,821 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosina Torres.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 65.
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,822 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24.

3,823 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chama. Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,824- 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	amplio para los lavamos

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejora la.	
	la población desempleada.
Calidad.	

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24.

3,825 - 6.372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito. Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pma Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julia Alba.
- Género: Masculino _____Femenino ✓ Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,826 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos	
Apagones	la Comunidad en General

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,827-6372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmá Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luz de Da Ineeg.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 60
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: Jubilada. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: ____40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

3,828 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,829-6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chamú Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3, 830 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no sea banalizada la comunidad.

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3.831 - 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabeca Ab Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pma Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,832 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,833-6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabaeito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmc Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miston Smith
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: conductor. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

3,834- 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades ✓
  Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,835 - 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pma Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tanisca Stella
- Género: Masculino _____Femenino ✓, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si 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: _____

3,836 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,837- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabecito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Ramos
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 26
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: ayudante Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,838 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
manos apagones	la comunidad

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,839 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabadito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmá. Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Alvarado.
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,840 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanti

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____ ✓

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3,841 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chamo Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,842 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no se toma cuenta los desempleados

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/26

3,843 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diana De León
- Género: Masculino _____ Femenino ✓ Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

3,844 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,845 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chamé Provincia: Pmá Osto.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maylua Palacio
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Mé campo Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

3,846 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanté

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Menos	la Comunidad	
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: 14/4/24

3,847 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chamó Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Adriana Urieña
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Buford Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Uniendo Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,848 - 6,372.

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,849 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

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

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

3,850 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3.851 - 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabacito Corregimiento: Cabuya Distrito: Chamo Provincia: Ngäbe Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edgar Bannister
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Técnico. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,852 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no se beneficia al pueblo

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,853 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Espabeato Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daraly Nuñez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,854- 0.372

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

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	Comunidad en general

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

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24.

3,855 - 6.372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chama Provincia: Pmi Osto.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gilma Ramos.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Desempleada. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,856 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Positiva	
	a la Poblacion.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de	a la	
arboles	Vegetacion	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24.

3,857 - 6372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: Pma' Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Midia Alvarez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Modista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,858 - 6,372

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

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

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

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

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

- Comentarios Muchos apagones

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24.

3,859 - 6.372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Dmi Osta.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Calina de Chan.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Limpieza Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: _____40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,860 - 6,372

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

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

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

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___✓___

  ¿Cuál? Gmwista

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

En caso que la respuesta 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.	✓

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

  ✓

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

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

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

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes 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.	✓	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

Fecha: 14/4/24

3,861 - 4,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

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

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chama Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lisbath Hurtado
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 50
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: limpieza Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

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

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

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

3,862 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

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

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

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

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

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

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

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

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Calidad Electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Calidad Electrica.	El Pais	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a los	
Deforestacion.	animales.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3.863-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ladi Polonia
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 51
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Minera Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,864- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad con la energía electra

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Menos		
Apagones.	a la Comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a los	
Deforestación	Animales.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 3,865 - 6,372 Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama. Provincia: Pmá Oste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Itzel Miranda
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Miñana Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: _____40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,866 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Dejan 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?
Calidad.	a la población.
electrica.	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	Vegetación.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,867- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Pma Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manuela Cortez
- 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 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ____, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ✓, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3,868 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Calidad electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mano	la poblacion.
Apagones	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de	animales	/
arboles		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,869- 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chamé Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Susana Lizandro.
- 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: ____10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,870 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Palomas Lacion.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,871- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: adriana Manciaga.
- 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: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3,872 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Elimina Apagones

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
No habria.	Comunidad	
Apagones		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daño ocasionado		Que realicen las
por el proyecto	País	cosas como todo
		bien establecido.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3.873 - 6.372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eucabio Morales.
- Género: Masculino ✓ Femenino___, Edad: 78
- Nivel Académico: Ninguno___Primaria: ✓ Secundaria: ___Universitario: ___Otro: _____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: _____Más de 65 años: 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
Uniendo Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,874 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____ Encuesta _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,875- 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelica Solis
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3.876 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ____ No ✓ ____ No Contesto ____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial ____ Prensa ____ TV ____ Redes Sociales ____ Autoridades ____
  Vecinos ____ Otros ____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ ____ Malo ____ No Sabe ____ No Respondió ____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mejora la calidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ ____ En Desacuerdo ____ No Sabe ____ No Respondió ____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Una mejor calidad.	País	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
altos costos del Servicio.	País	Pagan los Usuarios

- Comentarios ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3,877- 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Perez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,878- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mayoría al Servicio.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Un mejor Servicio.	País.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Precio altos	Poblacion.	Bajar el precio.
		Ya son muy altos

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,879- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anibal Contreras
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Mecanico Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

3,880 - 0,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Progra sanio para mejorar

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Cambios y mejor Servicios	Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de arboles	País	no dañarlos

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,881 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama. Provincia: Pmá Dsto.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Misa Diaz.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 57
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: ____40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,882 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ya es hora que hagan ajustes tanto en el servicio, como también con los precios

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 al servicio.	Pueblo

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
la tala de árboles y los Precios	País	Sabar hacer las cosas bien.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,883 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Prognoso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elias Franco.
- Género: Masculino ✓ Femenino___, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno___Primaria: ___Secundaria: ✓ Universitario: ___Otro: _____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___10-18 Años: ___18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,884- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ Encuesta _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	Porque realizan cambios que hacen otros daños y alto costo para el Pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	media.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Dañan algunas	Pueblo	
Cosas como la.		—
Vegetación.		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,885- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pmc Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Efraim Samaniago.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante Lugar de trabajo: Independiente.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,886 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Cambios y mejoras en el Servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Innovación en el Servicio	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Altos Ruidos	Población	Bajos Ruidos

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,887 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bayoco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Susem Castillo
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,888 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ofrecen mejoras en el Servicio.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejoras a		
	Comunidad	
Innovación		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		Bajar los
Altos Precios	Pueblo	Precios.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,889 - 4,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajoco Distrito: Chama Provincia: Ngobé Bugle

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Gonzalez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Salón de Ballora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,890 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Brindan un servicio 100% bueno.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ya no habrían	
daños con equipos.	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento con		
Inercia	Población	Bajos Precios

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14-4-24

3,891 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Inagroso Corregimiento: Bayuco Distrito: Chama Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mancada. Espino.
- 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: ____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: _____ 40-64 Años: _____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,892 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios no quiso responder nada.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,893 - G.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Pma Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lizmila Guanna
- 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: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,894 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? E mucho

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3,895 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajo Chamo Distrito: Chama Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Augusto Solis
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,896 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____ Encuesta _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Una alta calidad en el Servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Eliminar Apagones	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumenta del costo del Servicio.	Población.	Disminuir costo.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,897-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Progreso Corregimiento: Bajo Distrito: Chama Provincia: Pmc Dsto.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amarina Canto
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3,898-6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Empresa.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Brindan un servicio de alta calidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Eliminan los apagones	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento en Precio.	Poblaciones.	Bajan los Precios.

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3.894 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Nagnaso Corregimiento: Bajuo Distrito: Chama Provincia: Pmá Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luciano Martinez
- 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: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ___, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,900 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Emuta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	/

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	/	
/		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/2024 Encuesta N° 3901 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Milagros Sandobal.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3902 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3903 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Caluga Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yastany Cadastre
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ 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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3904 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Votante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Genera Empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
menos apagones	comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3905 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Ruiz
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Celador Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA

Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3906 -6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3907 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosalima Ortega
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 65
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3908-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3909 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Leonardo Saturno
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Mecánico Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ____ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3910-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3911 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Arraiján Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Analithe Mayorga
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejó de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3912-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejor servicio electrico.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Menos Apagones	a la Población	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Quema de Arboles	animales	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3913 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mercedes Martinez
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3914-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
No 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: 14/4/24 Encuesta N° 3915 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Nidia Vargas
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3916 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **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 los cambios positivos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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 Servicio	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 dañan
Daños a los Arboles	Comunidad	la Vegetación

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3917 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Osvaldo To
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Agricultor Lugar de trabajo: Fincas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3918 -6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras y Renovaciones positivas 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?	
Innovadora para la Economia	Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daños del Medio Ambiente	País en General	No Dañar el Medio Ambiente.

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3919 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Casildo Aguilar
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 70
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Limpiador Lugar de trabajo: Fincas
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3920 -6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Dejar de ver Problemas con la electricidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Un mejor Servicio	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Creo que no habría		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3921 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pedro Arauz
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 40
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante Lugar de trabajo: construcción
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3922 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Eliminar los apagones frecuentes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Eliminar Apagones	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de Arboles	comunidad	No talar Arboles

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3923 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Martina Pineda
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3924 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? en encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	ayudaría a brindar un servicio adecuado.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Disminuir Apagones	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daños a la Vegetación	Comunidad.	No Dañando
		Nada.

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 19/4/24 Encuesta N° 3925 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionisio Guardia
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 78
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3920 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras para el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Cambios en la Wz	comunidad

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: 14/4/24 Encuesta N° 3927 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cesar Espinosa
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ebanista Lugar de trabajo: Casa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3928-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros _____
  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buenas	Mejoras en el Servicio de luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ofrecerían un Servicio de Calidad	todo un País	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento en los Precios	País	Que disminuya el alto costo.

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3929 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Javier Pineda
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante Lugar de trabajo: construcción
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3930-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial _____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____ Vecinos _____ Otros _____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	un mayor servicio para la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejorar el Servicio	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3931 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mariano Pinto
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: ___ Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3932-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24 Encuesta N° 3933 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Juan Miguel Corregimiento: Cabuya Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marisol Gutierrez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Independiente Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3934 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Eliminatoria apagones y mejoria el Servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Eliminar Apagones		
	comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3,935 - 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalica Distrito: Chama Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Mayos
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Conductor. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,936 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mucho empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Precio más bajos	la Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

3,937-6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalica Distrito: Chame. Provincia: Pm. Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carmen Ruiz
- Género: Masculino _____Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Estilista. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,938 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No V Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe V No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe V No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,939 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Estela Monano
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,940 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	✓	
✓		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

3,941- 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ricardo Ballido
- Género: Masculino ✓ Femenino___, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno___Primaria: ___Secundaria: ✓ Universitario: ___Otro: ___
- Ocupación: Soldador. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___(f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,942 - 6,371

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Ganaran empleo a los independientes.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganara.	los desamplacada.	
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: 14/4/24.

3,943 - 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalicé Distrito: Chame Provincia: Prov. Dste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexandra Rodriguez.
- 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: ____10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,944- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Amplio 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?
Mejor.	
Calidad	la comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3.945-6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lucia Sanchez.
- Género: Masculino ____Femenino ✓, Edad: 69
- Nivel Académico: Ninguno ____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: ____18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,946-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV Redes Sociales Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	no hay nada para el pueblo Solo aumento de 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?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,947- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sagalicē Distrito: Chamē Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Saul Tascón
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,948 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	
✓	✓	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3.949-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Tonibio.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Independiente. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ✓, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,950 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **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 ganana empleo es bueno.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Ganang. empleo.	Todos	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,951 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Olmos
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Taxista. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,952 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,953 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Danis Rivera
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 24
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Bilafero Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,954 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24. Encuesta N° 3,955-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maredith Muñoz
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,956 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	Generara mucho empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mano	la población desempleada.	
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: 14/4/24.

3,957 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pm. Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: alexandra adames.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3.958 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no ganana completo, m. baja la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
/	/

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	/	
/	/	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,959 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Angelica Cabezón
- 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: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,960 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	que genera mucho empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
menos	la comunidad.
apagones	disconformidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3,961 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sagalicë Distrito: Chamë Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Aydan Candanas
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,962 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mucho empleo 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?
mejor calidad.	
a la energia	la comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		/
	/	
/		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/2024

3,963 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalicito Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andres Campintano
- 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: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: 1 _____Más de 65 años: 1 _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ _____Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓ _____, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,964 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓ _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,965-C.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marquez Jimenez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 22.
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA

Un mas Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3.966- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	que se la brinda la oportunidad a los Jovenes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mucho empleo.	las personas que no trabajan

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3,967 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Gonzalez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 44
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,968 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no se brinda la oportunidad al Pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3,969- 6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ernesto Guevara.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 63
- 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: ____10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,970-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓		
	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,971 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Evangelina Rodriguez.
- 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 10-18 Años: 2 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ____, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,972 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Generara mucho empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos.	
Apagones.	las comunidades.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3.973 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalicë Distrito: Chamë Provincia: Ngäbe Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yaneth Hernandez
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Domestica. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,974 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	completo para la Juventud.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones	la población en General.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3.975 - 6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalices Distrito: Chame Provincia: Pmi Osha

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jhaled ortiz.
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,976 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Empleo para los Jovenes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones	los descalzados.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3.977 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalicé Distrito: Chame Provincia: 6.372

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mauricio Jiménez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ebanista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3.978 - 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Vidanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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.	mucho empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejoras al sistema de luz	la Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	—	—
—		

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24.

Encuesta N° 3,979-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pma Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Chayla Guardia.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,980 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **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 la den amplio a la. Ciudadanía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones	la población.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

Encuesta N° 3,981- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmi Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Pablo Martinez
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Mecanico. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3,982- 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no hay apoyo a la población.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 14/4/24

3.983-6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Huaca Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Osl.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elias Mambache
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Guinano Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

3,984 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanto.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no se toma encuenta a los mas necesitados.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 3985 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge Bustamante
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Refrigeración Lugar de trabajo: Independiente
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

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"

3986 - 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	el servicio es pesimo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°3987 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Arame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jose Samaniego
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 62
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Soldador Lugar de trabajo: Taller en Casa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3988-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? en cuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Disminuir Apagones		
	comunidad	
Plazas de Empleos		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que surgan otros		Que todo se
Problemas	comunidad	haga de manera
		positivo.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 3989 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yaquelin Mosquera
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: ____
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: 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"

3990 6372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorar la calidad de 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?
Eliminar apagones	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 deñen nada
Deforestación	Todos	que tenga que ver con la Vegetación

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 391 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Lozano
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ____ Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ____ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3992-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Elimina 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?	
Elimina los apagones		
	Comunidad.	
Dan Plazas de Empleo		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que den empleos a personas que no son de la comunidad	Comunidad	Que sean para personas de la comunidad.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 3993 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Arue Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Fernanda Correa
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3994 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____encuestas_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Eliminar los apagones	
Mejorar el Servicio	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 3995 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Melany Rodriguez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3996-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **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 mejoraria el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Eliminar los Apagones		
Brindar un servicio de	comunidad.	
calidad		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que no contraten		Que le brinden
personal de la	comunidad	empleos a las
comunidad		personas de la comunidad

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 3997 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edwin Garrido
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

3998-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar el servicio, eliminar 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?	
Eliminar apagones	En la Comunidad.	
Mejorar el servicio.		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Aumento en los		
precios del Servicio	Comunidad	Mejorar y disminuir el precio del servicio

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/04/24 Encuesta N° 3999 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Diomedes Rios
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 49
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante General Lugar de trabajo: altos del Maria
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4000 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar la calidad del 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?
Mejorar los Aprovechamientos	
Que no haya Daños	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Pienso que 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: 13/4/24 Encuesta N° 4001 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Oniel Gomez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Transportista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4002 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar el servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Disminuir Daños	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que el proyecto no		Que haya
haya los arreglos	Comunidad	mejores propuestas

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4003 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Beatriz Garcia
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 86
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4004 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejora el servicio
	Eliminar 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?
Cambios Positivos	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que nos suban los precios	Comunidad	Que disminuyan el precio de la luz

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4005 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jorge flores
- 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: 1 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: ___

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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4006 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad 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?	
Menos Apagones		
	Calidad Energetica	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de		
Arboles	a la comunidad	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4007 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ailin Gonzales
- 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 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4008-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Controlaría los apagones en toda 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?
Menos Apagones	
	A nuestros Moradores

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Luz Alta	A la población	

- Comentarios Falta de Agua en toda 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: 13/4/24 Encuesta N° 4009 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Felipe Carrillo
- 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: 1 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: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4010-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejor servicio 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?
a toda	nuestros moradores

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de Arboles		
	a la	
	Población	

- Comentarios Nudos 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: 13/4/24 Encuesta N° 4011 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Richard Palacio
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Pan Deporte Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4012-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad 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?
menos Apagones	a todo en la comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de Arboles	a los animales	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4013 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Magdalena Samaniego
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 92
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4014-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___✓___
  ¿Cuál?_____encuesta_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno___✓___ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	calidad electrica para toda 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?
menos apagones	a toda la Población

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
altos Precios	al País	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4015 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ines Praga
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4016 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	calidad de voz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
menos apagones	a la Población	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
luz altas	ala comunidad	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4017 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Stella Vera
- 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: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4018 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad Electrica

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Calidad electrica	a toda la Población

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Reforestación	a los animales	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4019 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana Molina
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4020-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad 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?
menos Apagones	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?
Tala de Arboles		
	a los Animales	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°402/ de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yessenia Arrocha
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4022-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4023 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Bejuco Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramón Pinzón
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: mecanico Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4024 -6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4025 - 6372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: Pmi. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino___, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Jubilado. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: _____Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓; (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

4,026 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,027 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julia Cruz
- 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: 3 10-18 Años: 2 18-40 Años: _____40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ✓, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

4,028 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ ✓ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

4,029 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chasta. Corregimiento: Bajoco Distrito: Chama Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anton Gomez.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: albañil Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,030 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	muchos 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?
apagones	la la comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a los	
Deforestación	animales	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24. Encuesta N° 4,031 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chasta. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Prov Ost.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gloria Peñaloza.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,032 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad Electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Manos Apagones	a toda la comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación.	a los animales.	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,033 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta Corregimiento: Bajuca Distrito: Chame Provincia: Pmi Osta.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José anaya.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Estudiante Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,034 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no sabe	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,035 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chorrera Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Manibal Panay
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,036 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejor. Servicio.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Mejoran el Servicio		
Eliminan apagones	Comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		Disminuir
Aumento y alto Costo	Comunidad.	los precios

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,037 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chorrera Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eucabio Morales
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 75
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: — Lugar de trabajo: —
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,038 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Eliminan apagones y 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?	
Eliminan apagones	Comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Que aumentan los costos	Población	Que bajan los precios

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,039 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anais Pinadas
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,040 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ____✓____ No _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____Encuesta._____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejoras en el Servicio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Eliminan apagones	
Mejora la calidad.	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
altos costos en el Servicio.	Comunidad.	baja en el precio.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4041 - 6.372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chorrera Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jacobo Montaña
- Género: Masculino _____Femenino____, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____10-18 Años: _____18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,042 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Voluntario

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,043 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chorrera Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roy Guanano
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Chivano Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,044 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	empleo para la juventud.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejor calidad.	
	al Pueblo.
de la energía.	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,045 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta Corregimiento: Bajoca Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Silvia Segura
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

4,046 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ganancia mucho comple.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mano Apagona.	La Comunidad.
	desamplaada.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	/	/
/	/	/
/		

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,047 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Chorrera. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Pmi Osl

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Sofia Sanda.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Am Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,048 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió___✓___

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,049 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chata. Corregimiento: Bajoco Distrito: Chama. Provincia: Pmi Osta.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Sanson.
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

4.050 - 6.372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____ Comunal. _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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.	la comunidad nunca se beneficia

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,051- 6,371 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas 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 Cruta. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama. Provincia: Pmi Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Guzman.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,052- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,053 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chorrera Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Karla Zavadra.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cajera. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,054 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Generara empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mucho empleo.	la Comunidad y menos Apagons.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4.055 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Costa. Corregimiento: Bajuo Distrito: Chame Provincia: Pm. Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zoa Sanchez.
- Género: Masculino _____ Femenino ____, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Cajana. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,056 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades ✓
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA? ✓

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,057- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chama Provincia: Pmé Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Julian Saldaña
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 56
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Conductor. Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,058 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ _____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	para que mejoren 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?
más amplia.	la comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/ —	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,059 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Costa. Corregimiento: Bajoco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Isabella Hennu.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 27
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,060 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	Siempre suben los costo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/2024

Encuesta N° 4,061- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chesta Corregimiento: Bajo Distrito: Chame Provincia: Pmá Osl.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alanys Rodriguez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ocimara Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____(f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,062 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,063 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Costa Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Emilia Rodriguez
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,064 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Generan empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones.	las personas sin empleo.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4.065 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Costa. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anfat Rivera.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,066 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Gamma amplio a la fuente.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Menos Apagones.	la comunidad.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

4,067 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: La Chosta. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pmi Oal.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Raul Pinzón
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Taxista. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,068-6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no hay mejores en esto nunca

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4,069- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chosta. Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alberto Pan
- 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: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,070 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanté

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24. Encuesta N° 4071-0372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chorrera Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pmá. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anibal Ortega.
- Género: Masculino ____ Femenino ____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Construcción Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda**:
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,072 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanto

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	asi mejora la calidad de la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia.	la comunidad de sampleC.
Empleo	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,073 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Chasta Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yanamis Orozco.
- 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: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ✓ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,074 - 4,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí ✓ No _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	nada es a beneficio del Pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,075 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la Cresta Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: Pmá Oest.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Liz Lopez.
- Género: Masculino ____Femenino____, Edad: 39.
- 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: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área**: Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda**:
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/ Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda**:
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua**:
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas**:
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos**:
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,076 - 60,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Empleo para la comunidad. descumpleada.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	la comunidad.
Mejoran al Suministro de luz.	descumpleada.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,077 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito. Corregimiento: Sajalices. Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Victor Rosada.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 54
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Electricista. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,078 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial____ Prensa_____ TV_____ Redes Socialos_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Calidad Electrica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Manos Apagones.	la la población

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Daños tecnicos.	la la Fauna	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4.079-4.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito Corregimiento: Sajalices Distrito: Chame. Provincia: Pmá Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amanda. Sivanaos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 71.
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Jubilada. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

4,080 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Envoste

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA? ✓

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/04/24

4081- 6372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panonaito Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hector Tonibio.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 55
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Soldador. Lugar de trabajo: Construccion.
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: _____18-40 Años: _____40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ✓, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,082 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Si es beneficioso para la comunidad. Porque Regularmente Hay muchos 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?	
Mejorar el Servicio. Eliminando los Apagones	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 aumenta el. Precio	Toda	disminuyendo el alto costo del Servicio.

- Comentarios Mejoran con las calles ya que son difícil el 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: 13/04/24

Encuesta N° 4083 - Co1372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Sajalices Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Misala Balo4.
- 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: _____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: _____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4.084- 6.372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Porque que es 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?	
Con las mejoras que habrán con el Servicio.	Comunidad y usuarios en general.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Pienso que ninguno.	Si llegara haber algún daño a la comunidad.	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4085 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Sajalico Distrito: Chama Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Valeria Martinez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4.086 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,087- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame. Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexander Carrasco.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 42
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: ✓ Secundaria: ____Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Refrigeración Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,088 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ganara mucho empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	El país y comunidad.
Empleo.	en Ganaral.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		-

- Comentarios mejoras a las carreteras

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4089 - 6372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Pueblo Nuevo Distrito: Panamá Prov. Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ramona Tejos
- 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: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,090 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Ganara mucho empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Empleos	
Apagones	Comunidad desemplead.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4.091 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Saja lica Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Quintero.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desamplaada. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4.092 - 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4093 - 6372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito Corregimiento: Sajalicito Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Lisbayka Madrid.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,094 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	empleo para la juventud desempleada.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mejor calidad de energía.	la comunidad que se encuentra desempleada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,095 - 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panonacito Corregimiento: Sajalicō Distrito: Chamō Provincia: Amd Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amad Pitty.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ascador Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,096 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena.	mejores plazas de empleo para nosotros los desempleados

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Plazas de empleo.	las personas desempleadas.	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		—

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,097-6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yisel Morán.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Cnl Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,098 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	nunca se beneficia al pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

4099 - 6372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito Corregimiento: Sajalicito Distrito: Chame Provincia: Pmi Osta.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mia Martinez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Descomplead. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,100 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	ganancia empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
más empleos	la comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/ —	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,101 - 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panonciato. Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmi Dah.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carla Escobar.
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Cristo. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

4,102 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa____/ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____ Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	
	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	
	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	
✓		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,103 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmc Osh

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Moran
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Taxista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,104 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Ennesh.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	Ya mana completo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS 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	Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13 | 4 | 24

4,105 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá to Corregimiento: Sajalicè Distrito: Chame Provincia: Amá Dah

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Cordoba
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Mecanico. Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,106 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	ganara empleo a la poblacion.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganara empleo.	a la juventud preparada.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿**A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	Población cercana.	Reconstruyendo
Deforestación.	al proyecto.	areas Verdes

- Comentarios Mejoran la calle, cerca a 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: 13/4/24.

Encuesta N° 4,107 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Ramona Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmi Oah.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Gutierrez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,108 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información. Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____Volante_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió✓_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió✓_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

4,109 - 6.372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Parroquito Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pma Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Zayira Mosquera.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 48
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Cocinera. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,110 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál?_____ encuesta. _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	mejor calidad de la energía.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ganancia.	
empleo.	la comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,111 - 6,372. de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pma Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Edilma Albann.
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 71
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ✓ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 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"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,112 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volanteo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,113 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Parroquia Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Oste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elizabeth Barrios
- Género: Masculino _____ Femenino ✓ Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Ama de casa Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: _____ 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 3 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario _____, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ✓, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,114 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,115- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Parroquia Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmi Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Alexis Ortega
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 36.
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Vendedor Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico ____, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,116 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Socialos_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volanté

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **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 nos den empleo a los desempleados.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mucho empleo	los desempleados.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,117 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Sagalicé Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gloria Sanchez.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,118 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	✓

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	✓	
✓		

- Comentarios_____

_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,119 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmá Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ana. maldonado.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Conta monta Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ✓, (b) Tanque Séptico _____, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,120 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	ganancia empleo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
mas plazas de empleo.	la comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,121 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamacito Corregimiento: Sajalice Distrito: Chame Provincia: Pmi Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carmen Moreno.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Secretaria Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ✓, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,122 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	ganancia mucho amplio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	Todas las	
Mejora Calidad	Comunidades	
de la Energía		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,123 - 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Panamá Viejo Corregimiento: Sajalico Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Gladis Moreno
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,124 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volantes

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Ganancia amplio

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones	la Comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4125 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Abdiel Rodriguez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 28
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Barbero Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___(f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4126 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial ____ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros ✓ ____
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/04/24 Encuesta N°4127 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andres Tenorio
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Mecanico Lugar de trabajo: casa
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4128 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Se eliminarían 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?
Elimina los apagones	
Mejora el servicio	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 9129 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mareela Pimentel
- 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: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4130 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? encuestas

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Mejorar el servicio que actualmente es pesimo.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Elimina Apagones	Comunidad	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
		Disminuir los
Aumento de Precios	Comunidad	altos costos.

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4131 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Feliz Sanjur
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 30
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Ayudante Lugar de trabajo: Construcción
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ✓ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4132 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	habra Cambios y mejoras

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Mejoras y Cambios	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4133 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Danisbht Hannis
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 20
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4134-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades _____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/2024 Encuesta N° 4135 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yimana Campos
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4136-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	que nos brinda oportunidades de empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
muchos empleos	la comunidad desempleada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4137 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amelia Williams
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4138 - 6374

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____ Volante _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	nadie se beneficia

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4139 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anicanis Vargas
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Demostradora Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

9140-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa _____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mucho Empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Genera Empleos	La comunidad Desempleada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 414 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Brayan Vanegas
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 67
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: ____ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4142-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial Prensa TV Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____Otros_____
  ¿Cuál?_____ Volente _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4143 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: José Unne magu
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: conductor Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4144 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Si genera empleos es Bueno

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
menos Apagones	los desempleados	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4145 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rafael Tylor
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 23
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4146 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no se beneficia el pueblo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4147 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Marcela Ortiz.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Demostradora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4148-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Empleo para los jovenes

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Genera empleos		
	Los 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: 13/4/24 Encuesta N°4149 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Arime Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Elvis Lopez
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: 1
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4150-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____ volante
  ¿Cuál?_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4151 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Brayan Jimenez
- Género: Masculino _____ Femenino ____, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No _____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____ Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____ (f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____ d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____ Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4152-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	genera mucho empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
más empleo	la comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4153 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mai Khe Itinaldo
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4154 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____No ✓_____No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____Volante_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Malo	no hay mejoras

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo ✓_____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	no beneficia nada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4155 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduardo Guevara
- 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: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4156 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	generemos Empleos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones	Todo el país.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿**A quiénes** y **Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Mejoras a la Conección

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4157 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jonh Gordon
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 39
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Transportista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4158-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	genera empleos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
	Comunidad.
mucho empleo	

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4159 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Roberto Gerenge
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 59
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Tecnico Refrigeración Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4160-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	genera mucho empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
menos Apagones	la comunidad.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4161 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Eduard Galvan
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Desempleado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ___ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4162-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál? evaluación

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____Malo_____No Sabe✓_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____En Desacuerdo _____No Sabe✓_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4163 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Miguel Cunanpio
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 43
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4164 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál?_____encuesta_____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____No Sabe_____No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Genera Empleos

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____No Sabe_____No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Genera Empleos	La comunidad Desempleado

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
/	/	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°4165 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bajuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Andrea Cordoba
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 29
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: Desempleada Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal _____, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4166-0372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo	no se beneficia a la comunidad

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ninguno	nadie

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
contaminación y ruido	las comunidades cercanas	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4167 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniela Cancuenda
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 34
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Merca de ristra Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4168-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Buena	Genera empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
mejor Calidad en la luz	la Comunidad des empleada	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4169 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Magdalena Batista
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: ama de casa Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4170-6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N°41 71 de 6372

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Santa Cruz Corregimiento: Bejuco Distrito: Chame Provincia: P. Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Thiago Arenales
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 35
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ___, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4172 - 6372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Volante Informativo

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	Genera mucho empleo

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Genera Empleo	La comunidad Desempleada

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,173 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ebany Vega
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Venta de Comida Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,174 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial ✓ Prensa _____ TV _____ Redes Sociales _____ Autoridades _____
  Vecinos _____ Otros _____
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno _____ Malo ✓ _____ No Sabe _____ No Respondió _____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	alto costo de la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe _____ No Respondió _____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de	a las	
arboles	personas	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/2024

4,175 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Pmé Osh.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yasury Clarke
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 19
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: estudio Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,176 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___✓___
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe___?___ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe___✓___ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

Encuesta N° 4,177- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Barú Arriba Distrito: Chiriquí Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Mayra Sanchez
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 31
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: estilista Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,178 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál?_____ Encuesta. _____

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad a la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos	
apagones	a la población.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Quema de	a la	
arboles	Vegetación.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,179-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajita Corregimiento: Bma. Arriba Distrito: Chame Provincia: Panamá

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daysi Balban.
- 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 10-18 Años: ____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:** ✓
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

4,180 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Enwesh

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24.

4,181 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Maria Rivera.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Vende Comida. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

4,182 - 6,372

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Bajos costos de la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Bajo costo eléctrico	al País	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Quema de arbolos	Vegetación	/

- Comentarios /

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,183-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Bimos Arriba Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Cans Monica
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 36
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Mecanico Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: _____Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto _____Baldosas ✓, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,184-6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Omar Esh.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ___✓___ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
apagones	a la población	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4.185-6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Buenos Aires Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Tamara Camphall
- Género: Masculino _____ Femenino ✓, Edad: 18
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: _____
- Ocupación: Estudio Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia _____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 3 18-40 Años: _____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,186 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Amigos

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,187- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajas Corregimiento: Buena vista Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Amarilis Castillo
- 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 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,188 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? inversh.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta 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	costo de la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
duuna de	a la	
anbolos.	Vegetacu	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,189- 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Buena vista Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jesa Hpanico
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 33
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Conductor Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,190 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Bajaría la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
menos costo a la luz	a la población	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Quema.	Vegetación	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,191-6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Lajas Corregimiento: Burunché Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Fermina Serrano
- 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 10-18 Años: 2 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,192 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe✓_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,193 - 6,372
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Burunga Arriba Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yesisica Duncan
- 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: 2 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: _____ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4.194- 6.372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
malo.	mucho costo en la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
	✓	
✓		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
quema cont.	personas y	
de arboles	comercios	✓

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4195 - 6372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Lajitas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Prov. Ost.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Anaya Mojica
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 21
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Estudio Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ____ Miembro ✓

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 2 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,196 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4.197- 6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajas Corregimiento: Burunga Distrito: chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Monica Flores
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 58
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Refrigeracion Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,198 - 6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad en la luz.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
Para una población		
a futuro	el País	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Corte y quema	comunidades	
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: 13/4/24

Encuesta N° 4,199 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Lajitas Corregimiento: Burunga Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Luis Alvarado.
- Género: Masculino ✓ Femenino____, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno____Primaria: _____Secundaria: ✓ Universitario: ____Otro: _____
- Ocupación: Ganadero Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: _____18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,200 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ____✓____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? anuncio.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad atmica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
má	a al pais	
iluminacion		
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
	a los	
Deforestacion	animals	

- Comentarios _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,201-6.372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Las Lajitas Corregimiento: Burunga Distrito: Chame Provincia: Pmá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Rosaura Mosica.
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 52
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Ama de Casa. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ____ 10-18 Años: 2 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,202 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	Calidad atmica.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Menos Apagones	a la Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Deforestación	Vegetación	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/2024

Encuesta N° 4,203 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Lajitas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Carlos Castillo
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 72
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ✓ Secundaria: ___ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Jubilado Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: 2
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,204 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Ernesto

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,205 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajas Corregimiento: Bma Arriba Distrito: Chame Provincia: Pmá Dgl.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yabina Samudio
- Género: Masculino ____ Femenino ✓ Edad: 37
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ____ Universitario: ✓ Otro: ____
- Ocupación: Vendedora Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 2 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,206 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓

  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
más iluminación.	a la Población.

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Tala de		
árboles	Personas	/

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24 Encuesta N° 4,207-6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Boca Ajé Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Teodoro Sam
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 45
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Albañil Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: ___ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:** ✓
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ___, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,208 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
✓	✓

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

Encuesta N° 4,209 - 6,372 de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajas Corregimiento: Buena vista Distrito: chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Ivett Bravo
- Género: Masculino _____ Femenino ✓ Edad: 25
- Nivel Académico: Ninguno____ Primaria: _____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: _____
- Ocupación: estudia Lugar de trabajo: _____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro_____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: _____ 18-40 Años: 1 40-64 Años: 1 Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,210 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
✓	✓	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
✓	✓	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,211 – 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Daniel Pabla
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 41
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ___ Universitario: ✓ Otro: ___
- Ocupación: Electricista Lugar de trabajo: ___
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 1 10-18 Años: 1 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ___
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,212 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ___✓___ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros___✓___
  ¿Cuál? encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo,** dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	mejorania la luz

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ___✓___ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios		
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?	
más		
iluminación.	al país	
Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo los afectará?**	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Quema de	a las	
monte	personas.	

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,213 - 6,372.
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajas Corregimiento: Barro Colorado Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Yamileth Palacios
- Género: Masculino ____ Femenino ✓, Edad: 32
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: manicurista. Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: 1 40-64 Años: ____ Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ____ Baldosas ✓, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ____, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ____, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ✓, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

4,214 - 6,372.

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
✓	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,215-6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: la lajitas Corregimiento: Burus Cirié Distrito: Chamé Provincia: Ngäbe Buglé

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Jaime Perez
- Género: Masculino ✓ Femenino ____, Edad: 47
- Nivel Académico: Ninguno ____ Primaria: ____ Secundaria: ✓ Universitario: ____ Otro: ____
- Ocupación: Plomero Lugar de trabajo: ____
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ____

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: 2 10-18 Años: 1 18-40 Años: ____ 40-64 Años: 2 Más de 65 años: ____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca ____, Otro ____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ____, Madera ____, Tierra ____, Otro ____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ____, Concreto ____, Paja / Penca ____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ____, (c) Panel Solar ____,
  (d) Lámparas de Querosén: ____, (e) Vela: ____, (f) Linterna/Foco: ____, Otro ____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ____, (c) Pozo Brocal ____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ____, (e) Ojo de Agua (directamente) ____ (f) Lluvia ____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ____ d) En el río o Quebrada ____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ____, (c) Se Entierra o Se Quema ____, (d) Persona de la comunidad ____ Otra Forma: ____

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,216-6,372.

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros ✓
  ¿Cuál? Encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe ✓ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe ✓ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios Falta de hr.

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,217 - 6,372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Burunga Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Dionicio Aparicio
- 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: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ___ 40-64 Años: 1 Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas ___, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,218 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno ✓ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno.	Mejoras en el Servicio.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Ofrecerá un	
Mejor Servicio.	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Basura.	Comunidad.	mantener todo limpio

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4, 219- 6.372
Encuesta N° ____ de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: las lajitas Corregimiento: Burro Cano Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste.

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Osvaldo Tuñon
- Género: Masculino ✓ Femenino ___, Edad: 38
- Nivel Académico: Ninguno ___ Primaria: ___ Secundaria: ✓ Universitario: ___ Otro: ___
- Ocupación: Soldador Lugar de trabajo: Construccion
- Posición del informante en la familia: Jefe de familia ✓ Miembro ___

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS

- **Número de personas que residen en la vivienda:**
  Menores de 10 años: ___ 10-18 Años: ___ 18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ___ Más de 65 años: ✓
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No ___
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector ___
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo ___, Madera ___, Zinc/Metal ___, Paja, Palo, Penca ___, Otro ___
  (b) Piso: Concreto ___ Baldosas ✓, Madera ___, Tierra ___, Otro ___
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit ___, Concreto ___, Paja / Penca ___
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible ___, (c) Panel Solar ___,
  (d) Lámparas de Querosén: ___, (e) Vela: ___, (f) Linterna/Foco: ___, Otro ___
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna ___, (c) Pozo Brocal ___,
  (d) Río o Quebrada (directamente) ___, (e) Ojo de Agua (directamente) ___ (f) Lluvia ___
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina ___, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte ___ d) En el río o Quebrada ___
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado ___, (c) Se Entierra o Se Quema ___, (d) Persona de la comunidad ___ Otra Forma: ___

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,220 - 4,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ No Contesto_____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____ Vecinos_____ Otros_____

  ¿Cuál? Encuesta

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo ✓ No Sabe_____ No Respondió_____

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
Bueno	las cosas buenas y los cambios si cumplo. Serán buenos.

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo ✓ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió_____

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?
Cambios	Comunidad

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	¿A quiénes y Cómo los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?
Podría subir los precios altos.	País.	Disminuir los Precios

- Comentarios_____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

Fecha: 13/4/24

4,221- 6,372.
Encuesta N° ____de ____

ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA

Objetivo: Generar información por medio de este instrumento metodológico que permita describir los aspectos sociodemográficos, económicos, culturales de las zonas pobladas en estudio, al igual que la elaboración del perfil del informante y su percepción particular con relación al proyecto en estudio.

Lugar Poblado: Los Lajitas Corregimiento: Buena Vista Distrito: Chame Provincia: Panamá Oeste

I. DATOS DEL INFORMANTE:

- Nombre y Apellido: Hector Santa
- 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: ____10-18 Años: _____18-40 Años: ✓ 40-64 Años: ✓ Más de 65 años: _____
- **Es residente permanente del área:** Si ✓ No_____
  En caso de que resida en otro lugar, indicar el sector _____
- **Material de la vivienda:**
  (a) Paredes: Bloque ✓, Ladrillo____, Madera ____, Zinc/Metal ____, Paja, Palo, Penca _____, Otro _____
  (b) Piso: Concreto ✓ Baldosas _____, Madera _____, Tierra _____, Otro _____
  (c) Techo: Zinc ✓, Zinc Tejalit _____, Concreto _____, Paja / Penca _____
- **Formas de iluminación de la vivienda:**
  (a) Cableado público ✓, (b) Generador eléctrico de combustible _____, (c) Panel Solar _____,
  (d) Lámparas de Querosén: _____, (e) Vela: _____, (f) Linterna/Foco: _____, Otro _____
- **Suministro de agua:**
  (a) Acueducto Comunitario ✓, (b) Carro Cisterna _____, (c) Pozo Brocal _____,
  (d) Río o Quebrada (directamente) _____, (e) Ojo de Agua (directamente) _____(f) Lluvia _____
- **Manejo de las excretas:**
  (a) Letrina _____, (b) Tanque Séptico ✓, (c) En el Monte _____d) En el río o Quebrada _____
- **Manejo de desechos sólidos:**
  (a) Servicio Municipal ✓, (b) Servicio Privado _____, (c) Se Entierra o Se Quema _____, (d) Persona de la comunidad _____Otra Forma: _____

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

Proyecto: "SUMINISTRO, MONTAJE, COMISIONADO, PUESTA EN SERVICIO Y OBRAS CIVILES PARA EL AUMENTO DE CAPACIDAD DE LA LÍNEA LT1 VELADERO- LLANO SÁNCHEZ 230 kV; LLANO SÁNCHEZ-EL HIGO 230 kV Y EL HIGO-PANAMÁ 230 kV"

III. CONOCIMIENTO SOBRE EL PROYECTO

4,222 - 6,372

- ¿Tiene Usted conocimiento sobre desarrollo de este proyecto del Tendido Eléctrico de la Línea 1?

  Sí _____ No ✓ _____ No Contesto _____

- Si respondió que Sí. ¿Cómo se enteró del proyecto?

  Información: Radial_____ Prensa_____ TV_____ Redes Sociales_____ Autoridades_____
  Vecinos_____ Otros_____
  ¿Cuál? encuesta.

IV. PERCEPCIÓN DE LA COMUNIDAD SOBRE EL PROYECTO.

- ¿Cómo evalúa el proyecto para la comunidad? Bueno_____ Malo_____ No Sabe_____ No Respondió ✓

En caso que la respuesta sea: **Bueno o Malo**, dar las razones que sustenten la respuesta:

Bueno/Malo	¿Cuál (es) serían la(s) razón(es) que sustentan su respuesta?
no responde	

- ¿Cuál es su posición concreta sobre el desarrollo de este proyecto de Transmisión Eléctrica, que estará realizando ETESA?

  De Acuerdo _____ En Desacuerdo _____ No Sabe_____ No Respondió ✓

V. PERCEPCIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO (+/-)

- En su opinión, ¿Cuáles son los impactos que genera este proyecto?

Impactos Positivos y Beneficiarios	
Impactos Positivos	¿Quiénes se beneficiarán?

Impactos Negativos y los afectados		
Impactos Negativos	**¿A quiénes y Cómo** los afectará?	¿Cómo se podría compensar y/o mitigar su efecto?

- Comentarios_____