

ETE-DI-GGAS-155-2024

19 de marzo de 2024

IR

Señor
Domiluis Dominguez
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
Ciudad

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV


Asunto: Entrega de informe de los Foros Públicos desarrollados en Calovébora y Barranquilla N°3, para abarcar las áreas de Veraguas, Comarca Ngäbe Buglé y Bocas del Toro.

Estimado Señor Dominguez:

Medio de la presente nota, se hace entrega formal del *Informe de los Foros Públicos correspondientes a las Provincia de Veraguas realizado con fecha 15 de marzo de 2024 y, Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro, realizado con fecha 18 de marzo de 2024; y que forma parte del proceso de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, del proyecto denominado "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III, 500kV", trayecto que inicia en la provincia de Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, Jirondai, Kusapin, y Santa Catalina o Calovébora); Provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fé); Provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera y Donoso) Provincia de Coclé (Distrito de la Pintada y Penonomé) Provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, La Chorrera y Arraiján), y finaliza en la Provincia de Panamá (Distrito de Panamá).*

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,



Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR LH
OR / LH / VM / EC / JMV

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE	
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL			
RECIBIDO			
Por:	Sayeris		
Fecha:	22/03/2024		
Hora:	9:10am		

**INFORME FORO PÚBLICO
COMARCA NGÄBE BUGLÉ REGIÓN
ÑO KRIBOY PROVINCIA DE BOCAS
DEL TORO**

**PROYECTO
“LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE-
PANAMÁ III, 500 KV”**



ÍNDICE

1. GENERALES DEL PROYECTO Y LEGISLACIÓN	3
1.1 Descripción de la convocatoria y mecanismos utilizados.....	5
1.1.1 Publicaciones en periódico de circulación nacional.	8
1.1.2 Invitación a Autoridades de Gobierno y Actores Claves.....	9
1.1.3 Volante de Aviso de Consulta Pública.....	13
2. FORO PÚBLICO.	16
2.1 Ejecución del Foro Público.....	16
2.1.1 Inicio de Foro Público y presentaciones.....	17
2.1.2 Preguntas y respuestas.....	36
2.1.3 Cierre de Foro Público.....	49
ANEXOS.....	50

1. GENERALES DEL PROYECTO Y LEGISLACIÓN.

La Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA), de acuerdo a sus funciones de expansión de la red de Transmisión Eléctrica en la República de Panamá, ha planificado la construcción de la Línea de Transmisión denominada “Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kV”. la cual permitirá transportar toda la energía renovable generada en el occidente del país hacia los centros de mayor consumo, aumentando su capacidad y eliminando la congestión en el sistema.

El proyecto de la Línea de Transmisión eléctrica presenta una longitud de 330 km, iniciando en la provincia de Bocas del Toro (Subestación Chiriquí Grande), luego recorre la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, provincia de Veraguas, Colón, Coclé, Panamá Oeste y finaliza en la provincia de Panamá, en la subestación Panamá III.

Cumpliendo con el desarrollo del proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III del proyecto “Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kv” y especial con el Decreto Ejecutivo N° 123 de agosto de 2009 “Por el cual se reglamenta el capítulo II del título IV de la Ley General del Ambiente”, modificado mediante el Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011 y Decreto Ejecutivo N° 975 de 23 de agosto de 2012, y en vista de que el proyecto recorre varias provincias de la República de Panamá, se planificó la realización de cuatro (4) Foros Públicos, ubicados dentro del distrito donde se encuentra ubicado el proyecto, estos se realizarán para cumplir con lo señalado en el Capítulo IV del Foro Público, en especial en el artículo 37 del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009, el cual señala:

“El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (hoy Ministerio de Ambiente), quien a su vez fungirá de moderador. Esta misma Autoridad podrá disponer la realización del Foro Público respecto a los Estudios Categoría III cuando, el proyecto, obra o actividad así lo amerite, o cuando la comunidad o comunidades localizadas dentro del área de influencia del proyecto o la sociedad civil organizada así lo soliciten” ...

“El Promotor deberá acreditar la forma de convocatoria de los participantes, así como los mecanismos de difusión empleados, los que deberán garantizar una expedita participación de la comunidad directamente afectada o beneficiada. Asimismo, el foro público, deberá brindar principalmente a la comunidad afectada o beneficiada los espacios adecuados, para la presentación de sus comentarios sobre el proyecto, obra o actividad y sobre el Estudio de Impacto Ambiental correspondiente”.

En relación a la elaboración del presente Informe de Foro Público, el mismo artículo 37, señala lo siguiente:

“El Promotor del proyecto, obra o actividad deberá remitir a la ANAM (hoy Ministerio de Ambiente), un informe sobre lo planteado durante la realización del foro el cual será incluido en el expediente. Este informe será presentado hasta cinco días pasados del foro público realizado”.

“El foro deberá realizarse principalmente en la comunidad o en el distrito donde se encuentra ubicado el proyecto, obra o actividad, en caso contrario el promotor deberá justificar el sitio propuesto a lo cual la ANAM (hoy Ministerio de Ambiente), a través de la Administración Regional correspondiente evaluará lo presentado y deberá dar su aprobación formal. La Administración Regional enviará a la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental el informe con copias de la documentación correspondiente”.

En cumplimiento de la legislación antes descrita, y por la gran extensión del proyecto, se coordinó ante el Ministerio de Ambiente, la programación de cuatro (4) foros, distribuidos a lo largo del trayecto de la línea de transmisión. Esta selección en la ubicación de los foros públicos se realizó en base a las provincias que presentaban una mayor afectación y beneficios generados por el proyecto.

En base a lo anterior, se procede a entregar al Ministerio de Ambiente el presente Informe de Foro Público que corresponde a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Objetivos.

Objetivo General.

Elaborar un Informe del Foro Público para las comunidades ubicadas en la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro y que corresponde a uno de los cuatro foros organizados para el proyecto “LINEA CHIRIQUÍ GRANDE- PANAMÁ II, 500KV”.

Objetivos específicos.

1. Elaborar un documento que describa el proceso de Consulta Pública llevado a cabo para el desarrollo del Foro Público de la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro, en cumplimiento de uno de los cuatro foros planificados y aprobados por el Ministerio de Ambiente, para el proyecto “LINEA CHIRIQUÍ GRANDE – PANAMÁ II, 500 KV”.
2. Acreditar la forma de convocatoria de los participantes, así como los mecanismos de difusión de la información empleada.
3. Describir los resultados de la convocatoria y la ejecución del Foro Público.

1.1 DESCRIPCIÓN DE LA CONVOCATORIA Y MECANISMOS UTILIZADOS.

Debido a que el proyecto presenta una extensión de 330 km de longitud, abarcando las provincias de Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, Veraguas, Coclé, Colón, Panamá Oeste y Panamá, se presentó al Ministerio de Ambiente la sugerencia de organizar cuatro (4) Foros, los cuales serían distribuidos de la siguiente manera:

- Foro N° 1 – Provincia de Panamá y Panamá Oeste.
 - Ubicación: Club de Leones La Chorrera, Salón Cueva Rolando Mundo. Distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
 - Fecha: 11 de marzo de 2024
 - Hora: 11 am.

- Foro N° 2 – Provincia de Coclé y Colón.
 - Ubicación: Local de la Sra María Mendoza, comunidad de Las Marías, Distrito de La Pintada, Provincia de Coclé.
 - Fecha: 13 de marzo de 2024
 - Hora: 11 am.


- Foro N° 3 – Provincia de Veraguas.
 - Ubicación: Casa Comunal de Calovébora, comunidad de Calovébora, Distrito de Santa Fe, Provincia de Veraguas.
 - Fecha: 15 de marzo de 2024
 - Hora: 11 am.

- Foro N° 4 – Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, Provincia de Bocas del Toro.
 - Ubicación: Cancha (Techada) de Barranquilla, Comarca Ngäbe Buglé.
 - Fecha: 18 de marzo de 2024
 - Hora: 10 am.

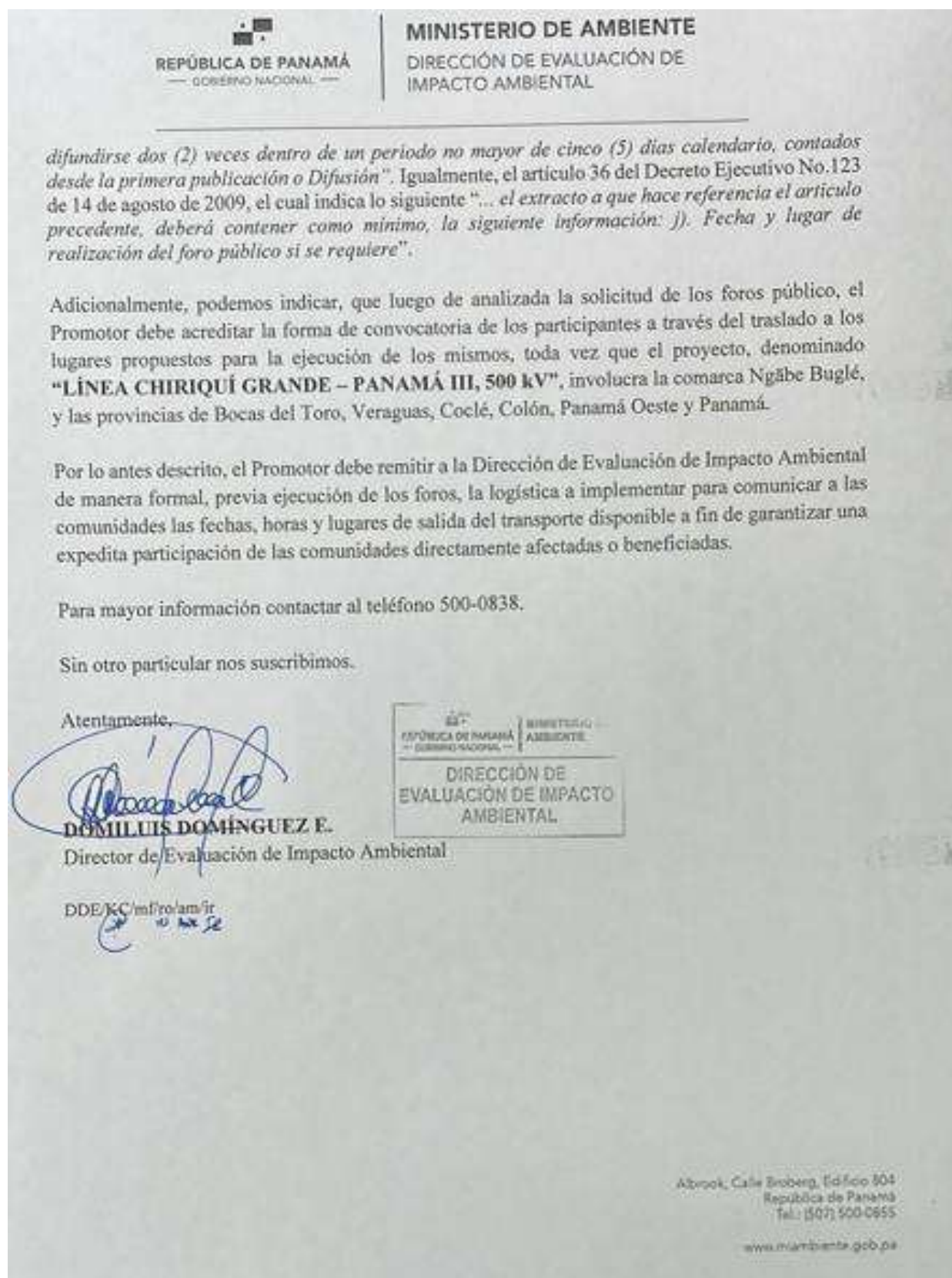
Mediante nota DEIA-DEEIA-NC-0051-2002-2024 con fecha 20 de febrero de 2024, el Ministerio de Ambiente acoge la propuesta presentada para la realización de los Foros públicos en los lugares, fecha y hora antes señalada.

Ver nota siguiente.

Nota respuesta de Ministerio de Ambiente aprobando la ubicación, fecha y lugar de los foros públicos sugeridos.

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL		
Panamá, 20 de febrero de 2024 DEIA-DEEIA-NC-0051-2002-2024		
Ingeniero CARLOS MOSQUERA CASTILLO Gerente General EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA) E.S.D.		
Respetado Ingeniero Mosquera:		
<p>En atención a la Nota ETE-DI-GGAS-16-2024, recibida el 05 de febrero de 2024, donde propone nuevas fechas para la realización de los Foros Públicos, el día 11 de marzo de 2024 en el Club de Leones de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, correspondiente a las Direcciones Regionales de Panamá Metropolitana y Panamá Oeste, a las 11:00 a.m.; el día 13 de marzo de 2024 en el Local Sra. María Mendoza, provincia de Coclé, correspondiente a las Direcciones Regionales de Coclé y Colón, a las 11:00 a.m.; el día 15 de marzo de 2024 en la Casa Comunal de Calovébora, provincia de Veraguas, correspondiente a la Dirección Regional de Veraguas, a las 11:00 a.m., y el día 18 de marzo de 2024 en la Cancha techada de Barranquilla No. 3, Comarca Ngäbe Buglé a las 10:00 a.m., referente al Estudio de Impacto Ambiental categoría III, denominado “LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE – PANAMÁ III, 500 kV”, a desarrollarse en la provincia de Bocas del Toro (Chiriquí Grande), la comarca Ngäbe Buglé, Región Ño Kribo (Kankintú, Kusapin y Santa Catalina o Calovébora), provincia de Veraguas (Santa Fé), provincia de Coclé (La Pintada, Penonomé), provincia de Colón (Donoso), provincia de Panamá Oeste (Capira, La Chorrera, Arraiján) y provincia de Panamá (Ancón), cuyo promotor es EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.</p> <p>Sobre el particular le indicamos que, luego de las coordinaciones correspondientes con las Direcciones Regionales del Ministerio de Ambiente de Colón, Panamá Metropolitana, Veraguas, Bocas del Toro, Coclé, Panamá Oeste y la Comarca Ngäbe Buglé, acogemos la propuesta de los Foros Públicos. Al mismo tiempo, traemos a colación lo dispuesto en el artículo 35 del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011, “...<i>Para facilitar la participación de la comunidad directamente afectada o beneficiada, el promotor del proyecto, obra o actividad publicará y difundirá a su costo, un extracto del estudio de impacto ambiental, en dos (2) de los siguientes medios, uno (1) obligatorio y uno (1) electivo: a). Un diario de circulación nacional, b). Un diario de circulación regional, c). Los municipios directamente relacionados con el proyecto, obra o actividad (obligatorio), d). los medios de comunicación radial, e). Los medios televisivos. Este extracto deberá publicarse y</i></p>		
<p>Albrook, Calle Broberg, Edificio 804 República de Panamá Tel. (507) 500-0855 www.minambiente.gob.pa</p> <p>REVISADO</p>		
DEEIA-F-034 versión 2.0		

Hoja N° 1 de 2



Hoja N° 2 de 2.

Una vez se aprueba la ubicación, fecha y hora de los foros se procede a divulgar dicha información, en cumplimiento a la normativa vigente en relación con la elaboración de los Foros Públicos.

Las publicaciones de Aviso de Consulta Pública (Primera y Última publicación), fueron realizadas los días 26 y 27 de febrero de 2024, en la sección de Clasificados del periódico Crítica. En dichas publicaciones se señala los días, lugar, fecha y hora en donde se realizará cada uno de los foros públicos aprobados por el Ministerio de Ambiente. Ver imágenes siguientes:

CLASIFICADOS

Clasiguía

MÁS QUE UN CLASIFICADO

TU GUÍA DE CLASIFICADOS DE MAYOR CIRCULACIÓN #1 EN PANAMÁ

ACEPTAMOS TODO TIPO DE PAGO

VISA MEXI CARD PAYCOM LIME ECUA COY ACH

CLASILÍNEA: 230-5000
Classificados@epasa.com

@clasiguia

Fuente: Periódico La Crítica.

[illegible]

1.1.2 Invitación a Autoridades de Gobierno y Actores Claves.

El Promotor del proyecto, con la finalidad de divulgar la información correspondiente al proyecto Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kV, y asegurar una buena convocatoria a cada uno de los foros correspondiente a cada provincia, elabora una nota de invitación para ser entregada formalmente a cada una las autoridades y actores claves identificados durante el levantamiento de los aspectos sociales del Estudio de Impacto Ambiental y que se encuentran en el área de influencia del proyecto.

Las notas de invitación dirigidas a las autoridades y actores claves identificados en la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro y que fueron entregadas de manera formal, son las siguientes:

Provincia	Nombre	Cargo	Institución
Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo			
	Arajona Quinn Palacio	Juez de Paz	Casa de Justicia Comunitaria Corregimiento de Guariviara
	Rosalía Ellis Santo	Alcaldesa	Distrito de Jirondai
	Rodolfo Jaén González	Comisión del Regional de área Ño Kribo	Corregimiento de Man Creck
	Mauricio Waite Druribo	Socio de la Cooperativa	Cooperativa Servicios Múltiples JD Corregimiento de Man Creck
	Samuel Ábrego Nico	Delegado del Congreso General y Jefe Inmediato	Autoridad Tradicional Corregimiento de Man Creck
	Isaías Bonilla Justavino	Delegado	Congreso General Corregimiento de Man Creck
	Yanilka Quintero	Sub-Secretaria del Consejo	Municipio de Jirondai Corregimiento de Man Creck
	Ofelina Miranda	Secretaria del Consejo	Municipio de Jirondai Corregimiento de Man Creck
	Wilfredo Garay	Representante	Junta Comunal de Samboa Corregimiento de Man Creck
	Adriano Garay Pineda	Representante	Junta Comunal Tuwai Corregimiento de Man Creck
	Mario Serrano Garay	Coordinador de Bugo Day de Región Ño Kribo	Autoridad Tradicional Corregimiento de Man Creck

Provincia	Nombre	Cargo	Institución
	Juanito Castillo	Representante de Cañaveral y Presidente del Consejo Municipal	Municipio de Kusapin Corregimiento de Cañaveral
	Bernardino Palacio Baker	Delegado del Congreso General	Autoridad Tradicional Corregimiento de Cañaveral
	Valencio Palacio Ábrego	Presidente	Club de Padres de Familia y Comité de Aseo Corregimiento de Cañaveral
	Bernancio Santos	Representante	Junta Comunal de San Pedrito Corregimiento de Cañaveral
	Antonio Alfredo Smiyj	Alcalde	Distrito de Kusapin
	Hilario Palacios Muribo	Juez de Paz	Casa de Justicia Comunitaria Corregimiento de Calante
	Adelia Cruz Guerra	Delegada, Secretaria de Financiera	Autoridad Tradicional Corregimiento de Calante
	Omaira Palacio Pineda	Delegada	Congreso Regional Corregimiento de Guariviara
	Manuel Smith	Vice Presidente	Comité de Agua Poblado Odobate
	Candido Palacio Guerra	Jefe Inmediato	Autoridad Tradicional Congreso Regional y Local de Kankintu Poblado Odobate
	Feliciano Ábrego	Juez de Paz	Casa de Justicia Comunitaria de Paz Poblado Kankintu

Provincia	Nombre	Cargo	Institución
	Rigoberto Archibold	Representante	Corregimiento de Santa Catalina
	Demesio Prado	Pastor	Iglesia Evangélica Corregimiento de Santa Catalina
	Bartolo Mirada P.	Secretario	Secretaría de la Iglesia de Dios Corregimiento de Santa Catalina
	Diomedes Virola A.	Delegado	Congreso General de la Comarca Corregimiento de Santa Catalina
	Jose Virola A.	Secretario	Comité de Salud Corregimiento de Santa Catalina
	Roberto Medrano	Alcalde	Municipio de Santa Catalina
	Máximo Jiménez	Presidente	Congreso Regional Ño Kribo
Bocas del Toro	Leonardo Ellington	Alcalde	Municipio de Chiriquí Grande
	Francisco Santos Serrano	Planificador de Proyectos	Junta Comunal Corregimiento de Miramar
	Nicolás Smith	Representante	Junta Comunal de Miramar Corregimiento de Miramar
	Mario Guerra Palacio	Juez de Paz	Bajo Cedro, Punta Robalo y Miramar Casa de Justicia Comunitaria Corregimiento de Miramar
	Rodrigo Hurker	Vocal	Dirigencia Comunitaria Corregimiento de Miramar
	Vielka Velásquez M.	Secretaria	Consejo Municipal Municipio de Chiriquí Grande

Provincia	Nombre	Cargo	Institución
	Milagro Santamaría G.	Subsecretaria	Consejo Municipal Municipio de Chiriquí Grande
	Romelio Valdés	Presidente	Junta Comunal de Miramar Corregimiento de Miramar
	Gilma Artola	Juez de Paz	Casa de Justicia Comunitaria Corregimiento de Punta Peña

Fuente: Consultores.

Las notas entregadas con sellos de recibido se encuentran en la sección de anexos del presente informe.

1.1.3 Volante de Aviso de Consulta Pública

Una de las maneras utilizadas para divulgar la información en las diversas comunidades de la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro fue por medio de una volante de Aviso de Consulta Pública, la cual fue pegada en diferentes lugares de uso público como kioskos, parada de buses, Juntas comunales, establecimientos educacionales, entre otros.

Dicho volante, presentaba un lenguaje sencillo y muy preciso para fácil entendimiento de los residentes, como se puede apreciar en el siguiente escrito.

AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

Se informa a la ciudadanía, que el Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto “**LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III, 500 KV**”, a desarrollarse en las **Provincias de Bocas del Toro** (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), **Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo**, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); se desarrollará en:

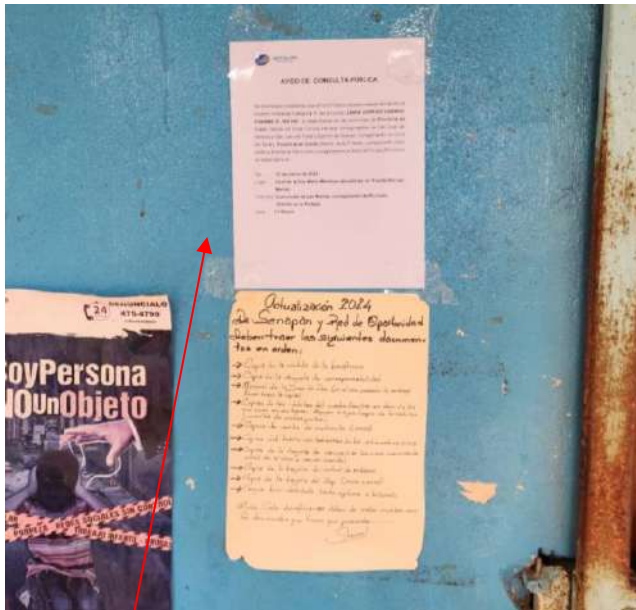
Día : **18 de marzo de 2024**

Lugar : **La Cancha Techada de Barranquilla No.3,**

Dirección: **Ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri,
Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé**

Hora: **10:00 a.m.**

Algunas evidencias de la divulgación de la información en las comunidades se pueden apreciar en las siguientes fotografías.



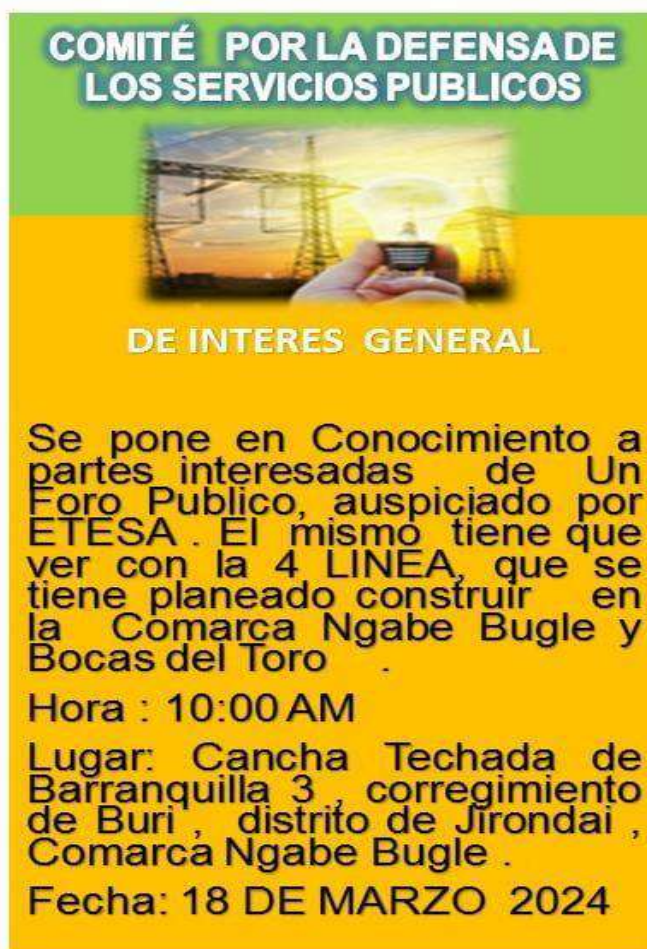
Volante informativa



Volante informativa

A su vez, los mismos residentes nos informan que por medio digital entre grupos organizados del área se divulgó la fecha y lugar del foro , para que los mismos pudieran asistir. Ver imagen siguiente.

Volante informativa divulgada por el Comité por la Defensa de los Servicios Públicos.



Fuente: Comité por la Defensa de los Servicios Públicos.

2. FORO PÚBLICO

A continuación, se describe el desarrollo del foro público realizado el día 18 de marzo de 2024, en la cancha (techada) de Barranquilla No. 3, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé.

2.1 EJECUCIÓN DEL FORO PÚBLICO.

Las residentes de las comunidades, especialmente los de la localidad de Chucará y Kankintú iniciaron con la llegada al Foro Público el día anterior al foro, (17 de marzo), debido a la gran distancia entre las comunidades en esta región. A los presentes se les brindó almuerzo y cena y fueron hospedados en las mismas viviendas de la comunidad de Barranquilla.

El día 18 de marzo, fecha de presentación programada, los residentes de las áreas más cercanas, iniciaron su llegada desde las 8:00 am, pertenecientes a las comunidades de Barranquilla, Barranquilla N° 2, Guabal, Pueblo Mesa, Nueva Esperanza, Quebrada Venado del corregimiento de Man Creek; comunidad de Río Chucará del corregimiento de Santa Catalina; comunidad de Odobate, Gualaca y Gualaquita del corregimiento de Calant; comunidad de Chalite del corregimiento de Guariviara; comunidad de Coclesito y Quebrada Cayuco del corregimiento de Samboa; comunidad de Cañaveral del corregimiento de Cañaveral; comunidad de Cirén Arriba y Nomonoe del corregimiento de Kankintú y, comunidad de Samboa del corregimiento de Jirondai.

Cada uno de los participantes fueron registrados en la lista de participación y se les entregó un tríptico informativo del proyecto. Ver fotografías siguientes y en la sección de anexos del presente documento.

En total fueron 111 participantes registrados en la lista de participación ciudadana. En la sección de anexos se presenta dicho listado.



Fuente: Consultores.

En relación a la asistencia de funcionarios de instituciones, en los registros de asistencia se evidencia la participación de 22 personas correspondientes a diversas instituciones públicas previamente invitadas, pertenecientes al Ministerio de Ambiente Regional Ngäbe Buglé, ETESA, Congreso Ngäbe, Municipio de Jirondai, Municipio de Kusapin, Casa de Justicia Comunitaria de Paz, Autoridad Tradicional. Ver listado de participación en la sección de anexos del presente documento.

2.1.1 Inicio de Foro Público y presentaciones.

El foro público tal y como lo establece el artículo 37 del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009, se inicia a las 10:10 a.m, con unas palabras de bienvenida del Técnico Narciso González, quien se dirige a los asistentes como moderador del foro público en representación del Ministerio de Ambiente, quien inicia sus palabras, señalando lo siguiente:

“Mi nombre Narciso González, en este lugar de Barranquilla, exactamente la corregimiento de Barranquilla y la fecha 18 de marzo de 2024, inicia a las 10:00 am de la mañana el Foro Público, del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, del Proyecto: “Chiriquí Grande – Panamá III”,

el cual se denomina cuarta línea de transmisión eléctrica de 500 kv, que inicia desde Bocas del Toro a Panamá. Entonces pasa por nuestra región y nosotros estamos acá viendo el tema también la participación ciudadana es un Foro Público, de acuerdo al Decreto 123, cuando proyectos categorizado en categorías; Categoría 1, Categoría 2, Categoría 3, algunos proyectos de acuerdo a la categoría ellos tienen que cumplir con ciertos requisitos adicionales no todos van a tener el mismo requisitos, entonces en este caso el proyecto este de la línea eléctricas está categorizada en la Categoría III, por tanto ello tienen según la según normas nos exige que hay que realizar un Foro Público, el Foro Público, más bien es el momento donde la comunidad en este caso ustedes, tienen la oportunidad de plantear sus opiniones también con respecto al proyecto. Lo otro también es también este plantear algunas inquietudes que tenga que ver con problemas que ustedes quieran que se quieren que se puedan solucionar o que se puedan solucionar y también proponer algunas medidas de solución al proyecto en este momento, por eso se realiza el Foro Público, uno es para que la participa para la comunidad participa, lo otro es para que puedan tener la oportunidad de opinan y lo otro es, que también menciona el problema, si hay problema, si ustedes ven que hay algún problema dentro del proyecto y también las medidas no proponer medidas entonces los equipos de la de realizar un Foro Público.

Se realiza porque como ya le dije, la empresa tiene la responsabilidad de realizar el Foro Público, porque eso nos lo pide el Decreto 123, según los Artículos del 29 al 37 del decreto por la magnitud del proyecto por los impactos que va a causa en diferentes aspectos ambientales sociales económicos aspecto físico por tanto entonces es responsabilidad y compromiso de hacer el Foro Público, es un requisito que está dentro del Decreto 123 el cual hay que cumplirse entonces.

Los expositores en el caso del Ministerio de Ambiente, van a estar llevando el control del tiempo de la participación de ustedes los en cuanto lo que ya dijimos anteriormente, su opiniones su inquietudes y algunas medidas o problemas entonces vamos a llevar el tiempo eso sobre eso los expositores van a hacer bueno vamos a tener un tiempo, para todo lo que tenga que ver con el proyecto, si la empresa de quién ha presentado el Estudio de Impacto Ambiental, que está en estos momentos en su etapa de evaluación y análisis entonces ahí la empresa nos va a explicar los objetivos del proyecto que está planteada en el en el estudio impacto ambiental, también va a

presentar resultado, la situación física que va en qué forma va a afectar el proyecto lo otro es el aspecto biológico también como afecta el proyecto va a afectar parte biológico, forestal, animal y estas cosas entonces ahí también hay un iforme también y también la parte de socioeconómico, también las comunidades, como van a ser económicamente socialmente se van a beneficiar o se van a afectar las comunidades y también ahí al final con los consultores le van a hacer un informe también o hacer lo que tenga que ver con el plan de manejo Ambiental porque para eso es que se hace el estudio impacto ambientales lo impacto ambientales de hechos van a causar algún tipo de impacto no para eso entonces se propone en conjunta ahí mismo y el mismo documento se propone entonces lo que se denomina Plan de Manejo Ambiental, los Consultores le expondrán entonces en ese sentido pues va a ser más o menos la metodología del taller antes de iniciar el foro público entonces vamos a darle la invocación religiosa por parte de nuestro compañero Catalino.

Buenos días ponemos señor de los cielos, te damos gracias el día de hoy, tenemos dos grupos sociedad civil y la empresa, danos sabiduría de tal manera señor, los programas planteados que se nos pueda beneficiar ambas partes, danos la capacidad de comprender, le agradecemos al Cristo a Jesus, Amén!

Palabras por la Directora del Ministerio de Ambiente de la Comarca Ngbe Bügle, la Ingeniera Mayellin Palacio.

Buenos días a todos agradecerles a la autoridad tradicionales, autoridades locales, población general por haber participado en esta convocatoria. El Ministerio de Ambiente de la Comarca y la Ley 11, que nos legalizan la ley de nuestra Comarca, estamos aquí haciendo presencia para ver las normas regulatorias que nos dan para ver el proceso que se de manera amena invitamos a todos a escuchar, para que den sus opiniones este es muy buen paso de intercambio de conocimientos en la reunión es un proyecto para ustedes que están aquí para escuchar y participar sus opiniones. El técnico González va a hacer de moderador se desarrollará aproximadamente una hora para dar el paso para que ustedes puedan opinar y entre la empresa y la sociedad civil y pues eso es agradecerles más que todo esté concurrido participación de la comarca.

Aplausos

Dado estas palabras al público siendo las 10:10 am minutos de la de la mañana del 18 de marzo de 2024, entonces como deseamos queda la empresa para iniciar con el primer expositor que se diera alcance y los objetivos del proyecto.

Técnico Narciso González: Se inicia el Foro Público formalmente a las 10:10 am del 18 de marzo del 2024.

Moderador por la empresa cosnsultora, Roderick Gutiérrez



Técnico Narciso González – MiAmbiente Regional.

Fuente: Consultores.

Una vez, explicada la dinámica y la legislación por la cual se basa el desarrollo del Foro Público se da inicio a la presentación o exposición en power point del proyecto, tomando la palabra el MsC. Roderick Gutiérrez, representante de la empresa consultora, quien inicia con la presentación señalando lo siguiente:



MSc Roderick Gutiérrez – Equipo Consultor

Una vez, explicado el proyecto y su trayecto, se prosigue con la presentación del MSc. Roderick Gutiérrez encargado de explicar el componente arqueológico.

Arqueología

Se inicia la presentación del componente arqueológico por el MSc. Roderick Gutiérrez, quien señala lo siguiente:

“La arqueología descubre un número de valores históricos, culturales y ambientales que no pueden pasarse por alto en el Estudio de Impacto Ambiental. Con un equipo de arqueólogos dedicados y una meticulosa metodología de trabajo de campo, se priorizó la identificación de puntos de relevancia histórica y cultural. La colaboración con los moradores enriqueció este proceso, proporcionando pistas valiosas sobre antiguas comunidades y culturas.

Se seleccionaron 38 puntos de muestreo y se delimitaron áreas de excavación para explorar en profundidad. Cada hallazgo recibió su propia "cédula de identidad", reconociendo su singularidad y potencial importancia patrimonial. Aunque ninguno de los descubrimientos afectaba directamente al proyecto, se informó al promotor sobre aquellos ubicados en áreas de influencia indirecta.

Todo hallazgo se considera de Interés Patrimonial y se notifica al Ministerio de Cultura para su conservación. Los objetos encontrados, fechados entre 700 y 1500 años AC, requieren una retrospectiva arqueológica y seguimiento durante la ejecución de las obras. Para más detalles, se adjunta una presentación en PowerPoint y material audiovisual complementario.

El valor histórico y valor cultural es además del valor ambiental, económico y social muy importante para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental. Por eso se trabajó en este estudio con un equipo de arqueólogos profesionales cada uno con su equipo de trabajo de campo en donde se estableció una metodología de trabajo la cual consistía identificar los posibles puntos de mayor valor histórico cultural de acuerdo a la información teórica recopilada y la información de campo recolectada en la entrevista con los moradores los cuales nos informaron de donde se podían realizar los estudios necesarios para levantar la información.

Se contemplaron para realizar el trabajo, 38 puntos de moestros los cuales una vez identificados y ubicados en campo, se procede a marcar un área de 20 mts x 20 mts, y escavar en una cruz para identificar lo que se podía encontrar debajo.

Algunos moradores daban las pistas necesarias para determinar donde existieron comunidades o culturas anteriormente. Una vez que se encontraba un hallazgo se le abre una cédula de hallazgo, documento como nuestra cédula personal y se le establece a cada uno su identidad individual.

De acuerdo a los resultados obtenidos, ningún hallazgo se encontró debajo de la línea por donde pasará el proyecto, pero sí en zonas de influencia indirecta, por lo cual se le informa mediante informes de hallazgos al promotor para que tome sus medidas correspondientes una vez inicien los trabajos de movimiento y construcción. Todo lo encontrado es considerado Interés Patrimonial o sea todo tiene que ser informado al Ministerio de Cultura, para su información y cuidado ya que los objetos encontrados según los análisis realizados datan de entre 700 y 1500 años AC, por lo que se tiene que realizar una Restropección Arqueológica, antes y darle seguimiento una vez iniciadas las obras”. Para mayor información, ver videos y presentación en Power Point adjunta.

Posteriormente se da la palabra a la Licenciada Bernardina Pardo, quien explica los resultados obtenidos con el trabajo social realizado a los actores claves del proyecto. La misma en su presentación señala lo siguiente:

Actores Sociales

La Licenciada Bernardina Pardo inicia con su presentación, señalando lo siguiente:

“Buenos días, primero que todo demosle gracias a Dios, por permitirnos estar aquí con salud ante todo. Durante la exposición, se establecerá un espacio para recibir preguntas por escrito, las cuales se abordarán en una sesión de preguntas y respuestas al final de cada intervención de los expositores. Esta dinámica permite a los participantes expresar sus inquietudes, levantando la mano tras la lectura de su pregunta para luego recibir respuesta y confirmar la comprensión de la misma.

El objetivo general del evento es identificar el punto de referencia de la población representada por sus actores clave y personas del área y la región, con el fin de obtener una visión integral de las necesidades existentes. Se lleva a cabo un proceso participativo que involucra a la comunidad, identificando sus principales preocupaciones y comunidades relevantes en el área de estudio.

Las reuniones se realizan en varios puntos estratégicos, como Chiriquí Grande, Jirondai, Kankintú, Kusapín y Bledeshia o Santa Catalina. En estas reuniones, se abordan temas de interés general, ya que el tiempo y las distancias entre lugares limitan la discusión detallada. Los principales temas de preocupación para la comunidad incluyen el impacto socioambiental del proyecto, la mejora de la economía local, la conservación de la flora y fauna, la calidad del agua y la gestión de residuos.

Los resultados obtenidos revelan un alto grado de aceptación del proyecto en áreas como Kusapin (100%), Jirondái (87%), Kankintú (72%), Chiriquí Grande y Bledeshia (72%), contrastando con un promedio de desacuerdo del 8% en toda la región. Para los actores clave, es fundamental que se aborden las necesidades de las comunidades de manera transparente y se evite cualquier favoritismo, garantizando la participación local en el proyecto y la generación de empleo en la comunidad. Para más detalles, se adjunta una presentación en PowerPoint y material audiovisual complementario.

Técnico Narciso González: Durante la exposición se recibirán por escrito las preguntas para una vez terminada la participación de los expositores se abrirá un espacio de preguntas y respuestas de los temas que se vayan exponiendo cada uno de los consultores, para que ustedes puedan hacer sus preguntas, escriban una pregunta y cuando se lea levanta la mano quien la hizo para después acá leerlo adelante y luego que se responda, preguntar si entendieron la respuesta.

Objetivo General: Identificar el punto de referencia de la población representada por sus actores claves y personas del área y la región que nos permita tener una visión más general para identificar las necesidades existentes de la población en estudio.

A través de esto a la población para realizar la identificación de la comunidad, e identificar cuáles son las principales comunidades, de esta manera se revisaba la informativa y se convocaba

la comunidad. Las reuniones se hacían con material ya preparado por el equipo consultor, donde participa un número de la población con ideas acerca de las imágenes del proyecto. En las reuniones que se realizaron a lo largo del recorrido fueron en Chiriquí Grande, Jirondai, Kankintú, Kusapín, Bledeshia o Santa Catalina. Las reuniones se hicieron para hablar de una manera más generalizada porque si nos vamos a detalle es muy técnico y extenso y el tiempo en los lugares muchas veces por las inclemencias del tiempo y la distancia entre ellas los intereses de la comunidad eran más que todo saber por los impactos socio ambiental importantes percibido por los actores claves dentro de la comunidad. La economía local efectiva el proyecto pueda mejorar es una de las persepciones que se tienen dentro de la comunida, como también la preocupación por la afectación de la flora y fauna y afectación de la calidad del agua de la población, la basura los dolores molestos, el ruidos de una manera constante son su mayor preocupación.

En conclusión los resultados generales despues de las reuniones realizadas arrojaron que en áreas como Kusapin un 100%, está de acuerdo con el proyecto, un 87% en Jirondái, un 72% en Kankintú, y en Chiriquí Grande y Bledeshia un 72%, que contrasta enormemnete a un promedio 8% de desacuerdo en toda la región.

Para las personas claves lo más importantes es que se cumpla con las necesidades de las comunidades cercanas al proyecto y que se cumpla con los planteamientos de la población, con completa transparencia para evitar favoritismo a las personas que no correspondan a las áreas del proyectos para evitar problemas y que se de la mano de obra en la comunidad”.

Para más información, ver videos y presentación en Power Point adjunta.



Licenciada Bernardina Pardo – Equipo Consultor

Fuente: Consultores.

Aspectos Socioeconómicos

Siguiendo con la parte social se le dio la palabra al Licenciado Joel Castillo que estuvo encargado del componente socioeconómico. El mismo señala lo siguiente en su presentación;

“Esta sección del estudio se centra principalmente en el desarrollo económico de la población en el área directamente influenciada por el proyecto. Trabajamos en colaboración con sociólogos a nivel nacional, realizando reuniones con actores clave y revisando aspectos estadísticos y sociales de las comunidades dentro del área de influencia del proyecto.

Para llevar a cabo este trabajo, establecimos una metodología en la que un equipo profesional, respaldado por personal experto de las comunidades locales, realizó encuestas y reuniones en varias comunidades, comenzando por Kankintú y continuando hacia Paraíso y otras áreas. Se tomaron muestras representativas de la población para garantizar la precisión de los datos, complementando el censo nacional realizado por la Contraloría.

El objetivo era recopilar información detallada sobre la dinámica de vida de estas comunidades, incluyendo aspectos económicos y sociales. Realizamos largas caminatas por montañas y atravesamos diferentes terrenos, desde carreteras hasta ríos, para obtener una comprensión

completa de las condiciones locales. En cada comunidad, contamos con la ayuda de traductores para asegurar una comunicación efectiva y completa.

La información recopilada nos permitió entender mejor las necesidades y el comportamiento de estas comunidades, brindando una visión más completa de su realidad socioeconómica. Para más detalles, se encuentra disponible una presentación en PowerPoint y material audiovisual complementario.

Esta parte del estudio tiene que ver más que todo en; cómo se desarrolla económicamente la población en el área de influencia directa del proyecto.

Mi nombre es Joel Castillo y gracias por estar aquí con nosotros y compartir esta información con respecto al desarrollo de este proyecto eléctrico que se realizó a cabo con compañeros Sociólogos a nivel nacional, las reuniones con los actores claves, la revisión de la parte estadística, la parte de actores sociales que comprenden la comunidad dentro del área de influencia directa del proyecto. La información corresponde como se ve la línea eléctrica desde el punto de vista técnico en cada una de las comunidades.

Para realizar el trabajo, se establece una metodología de trabajo con un equipo de trabajo como se indicó, el profesional, que se va a apoyar también un equipo de apoyo y personal experto de las comunidades aledañas. De está conformado estuvimos iniciando por Kankintú, subimos por Paraíso y así todas las comunidades, realizando las encuestas para poder platicar con las personas, hacer las encuestas, tratar de llegar a todas las casas, y es bueno aclarar que se toman para este tipo de estudios muestras representativas de la población ya que solo el Censo Nacional de la Contraloría es que realiza encuestas casa por casa hasta cubrir un 100% de las mismas. El objetivo es poder generar la información necesaria por parte de la comunidad en términos de análisis para así poder entender la dinámica de vida que lleva poblaciones dentro y así entender cómo viven las comunidades del sector comportamiento informativas de las comunidades con entrevistas reuniones de noche y de día. Fueron una largas caminatas por montañas en esta zona trabajo que fue bastante interesante buscando siempre más información sobre todo, determinando cuál es el nivel económico saber como viven básicamente para levantar toda la información

necesaria. En cada comunidad se buscaba a una persona que nos ayudara con la traducción y así transmitirle 100% de información. Los trabajos dse realizaron porcarretera, mar, ríos y montaña sependiendo del área a visitar”. Para mayor información, ver videos y presentación en Power Point adjunto.



Licenciado Joel Castillo – Equipo Consultor

Fuente: Consultores.

Flora

Se da la palabra a la Licenciada Pamela Ríos, para que explique el componente Biológico específicamente Flora y componente Forestal. Inicia su presentación de la siguiente manera:

“Buenos días, muchas gracias por venir. El Estudio de Impacto Ambiental Categoría III que se elaboró desde Chiriquí Grande – Panamá III, de 500 KV, es un esfuerzo de todos los que participaraon incluyendo los aquí presentes.

Es fundamental tener en cuenta que el área de afectación abarca 70 metros de ancho, 35 metros a cada lado de la torre, a lo largo de 330 kilómetros desde la subestación de Chiriquí Grande hasta el Distrito de Ancón en la Provincia de Panamá.

Para recopilar información sobre la vegetación presente a lo largo de este trayecto, implementamos una metodología de campo que incluía la medición de árboles con un diámetro mayor a 5 centímetros a la altura del pecho (DAP). Esta información nos ayudará a obtener conclusiones relevantes al final del estudio.

Durante el trabajo de campo en los corregimientos de Miramar, La Estrella, La Peña y Santa Catalina, identificamos áreas representativas como cultivos y bosques, realizando mediciones en cuadrantes de 100 metros por 100 metros. Esta información nos permite visualizar cómo el proyecto afectará estos sectores.

Es crucial tener especial cuidado en las zonas vegetales identificadas, como los bosques secundarios, donde encontramos especies importantes. Antes de eliminar la vegetación dentro de los 70 metros, se llevará a cabo un rescate y se establecerá una compensación acorde a lo encontrado a lo largo del trayecto de la línea de transmisión.

Buenos días gracias por estar aquí, sabemos es exfuerzo de todos ustedes para estar aquí hoy informando mediante este foro del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, Chiriqui Grande III, Panamá 500 KV.

Es importante recalcar como se dijo anteriormente que el área de afectación o ancho de la servidumbre es de 70 Mts de ancho, 35 mts a cada lado de la torre, por 330 klm de largo. desde la sub estación de Chiriquí Grande para terminar la Provincia de Panamá, Distrito de Ancón.

Para realizar el trabajo se implementó una metodología de campo que consistía medir a la altura del pecho (DAP), árboles con un diámetro de tronco mayor de 5 cm para poder levantar la información de la vegetación que existía a lo largo del trayecto y después tener las conclusiones que presentaremos al final. Dentro de la metodología utilizada en el área, encontramos en los corregimientos de Miramar, La Estrella, La Peña, Santa Catalina, otros se identificaron por ejemplo; áreas de cultivo, áreas de bosque y así se hizo un trayecto de una línea de 100 mts por 100 mts, en cada zona representativa por donde pasará la línea de transmisión. La vegetación en este caso por ejemplo una foto del centro de una de las líneas se ve como se comportará el proyecto en estos sectores.

Al momento de hacer los trabajos en Campo se va a tener que tener consideración y especial cuidado en estas zonas vegetales que se identificarón, como bosques secundarios secundarios, donde se encontraron algunas especies importantes que más adelante antes de hacer la tabla para la eliminación de la vegetación debajo de esos 70 mts, se tiene que hacer un rescate y sestablecer una compensación de acuerdo a lo que se encontró a largo trayecto específicamente por donde va a pasar la línea”.

Fauna

Se le otorga la palabra Profesor Jorge García para hablar acerca de medio biológico de fauna terrestre y acuática. El mismo señala lo siguiente:

“Para continuar con el tema específicamente Medio Biológico Fauna Terrestre y Acuática, tenemos al Profesor Jorge Garcia, acá a muchos de sus compañeros me conocen ya que estuve encargado de toda la parte del estudio de la fauna con un equipo de biólogos, también que realizamos los muestreos de los ríos más importantes y representativos por donde pasará el proyecto. Iniciamos aquí en la comarca, pasando por todos los 330 klm hasta llegara a Panamá. Por el Proyecto pasan más de 300 ríos, pero se tomaron en cuenta los más representativos por sus características y potencial de su bio diversidad.

Se buscaron todo tipo de especies de la fauna aérea, marina y terrestre, con metodologías que iban desde visualizarlos con binoculares, colocar trampas de día y de noche, recolectar muestras en sectores representativos, tirar tarrallas a los ríos, colocar cámaras trampas, como preguntar a los moradores e ir con ellos a los sitios de mayor diversidad que se conocían en la zona.

Las áreas representativas tenían que tener características propias de zonas de poca o nula intervención, para poder recolectar muestras que posteriormente se analizaban y después dejarlas en libertad.

Se recorrieron las áreas tratando la mayor parte del tiempo hacer los trabajos por donde pasará la línea de trasmisión en una ancho de 70mts, tal como se explicó anteriormente. Se recolectarán,

anfibios, mamíferos, aves y peses en donde se pudo opserbar una muestra representativa de siertas zonas y clasificarlas por familias y especies de gran interés científico.

Se encontraron aves que de acuerdo a su característica y gracias en que los monitoreos se hicieron en epoca lluviosa y época seca, se determino que solo habitan en Panamá. Por otro lado pudimos evidenciar el paso de varias especies de aves migratorias que viajan desde el norte de América en canada, hasta el sur de América en Chile y Argentina, como aves de pequeños tamaños como aves rapáces. En el caso de anfibios, pudimos encontrar más de alrededor de 63 especies, con características dentro de los lugares más representativos. En el caso de los mamíferos la metodología a implementar también fue con redes para los mamíferos voladores, como cámaras trampa para los de gran tamaño”. Para mayor información, ver videos y presentación en Power Point adjunta.



Profesor Jorge García – Equipo Consultor

Fuente: Consultores.

Identificación de Impactos

Se da la palabra al Licenciado Emilio Ángeles, para que explique la identificación de identificación de impactos y la metodología de evaluación. En la presentación se señala lo siguiente:

“Buen día, la parte mía es explicarles después de toda la información que ya escucharon, la metodología y la forma en que se hicieron todos los trabajos de campo, ahora vienen los análisis, de cómo impacta el proyecto a lo que hay. Las torres o infraestructura no deben estar cerca de los cuerpos de agua, porque lo que se quiere es que sean construidas en suelos firmes y que duren muchos años transmitiendo la electricidad.

Dentro de estas actividades, debemos hacer todo este análisis, e identificar las características, con eso vamos a poder hacer lo que se llama una matriz. Que es comparar las actividades del proyecto, que en este caso son 44 actividades y compararlas con lo que son los componentes ambientales, que son la flora, la fauna, el agua, el aire, el suelo, la parte social, ustedes como población que no sean afectados de una u otra manera.

En esta etapa se va a identificar si las actividades impactas estos componentes ambientales y como, para luego ver si pueden ser mitigados. Los impactos más comunes y que se dan en todo tipo de construcción es la afectación al suelo, al agua, la generación de ruido, la vegetación, entre otros.

En este caso se pudieron identificar algunos impactos negativos de los cuales 58 son irrelevantes 146 moderados y 35 severos, en total 239 impactos negativos identificados.

Dentro del estudio se verifica que impactos son los más significativos y si los mismos pueden mitigarse mediante Planes de manejo, estos deben ser acordes a cada impacto.



Licenciado Emilio Angeles – Equipo Consultor

Fuente: Consultores.

Plan de Manejo Ambiental

Se da la palabra a la Licenciada Pamela Ríos, para que explique el Plan de Manejo Ambiental, incluido en el Estudio de Impacto Ambiental de la línea de transmisión. Se señala lo siguiente:

“Bueno vamos a ir cerrando cierta información proporcionada, ya se explicó que lo que se encontró en sitio en cuanto a flora, fauna, la parte social y la descripción de proyecto, y sus impactos, ahora estaremos viendo cómo podemos minimizar los impactos, que al Línea puede ocasionar en el área, en especial durante la etapa de construcción del proyecto.

Como bien sabemos, tales impactos como dijo Emilio, la excavación de la base de la torres como ejemplo, puede ocasionar algún tipo de afectación a las áreas más bajas en especial cuando las mismas han sido localizadas en áreas con pendientes, este movimiento de tierra, puede ocasionar algún tipo de escurrimiento superficial o deslizamiento de tierra y afectar la calidad de agua de

alguna quebrada cercana, por esto para evitar esa afectación, se incluye un Plan de control de erosión o escurrimiento superficial, en donde se señala como se debe manejar esta actividad para evitar la contaminación del agua de la quebrada, así también se hace con los residuos sólidos, como empaquetaduras de los materiales de construcción, comida de los colaboradores, las cuales deben ser retiradas del área o sustancias peligrosas, como combustibles o aceites, en donde también se tiene un plan de control para evitar cualquier tipo de contaminación al suelo o al agua.

Ya se ha señalado, que las torres deben mantenerse alejadas del borde de los recursos hídricos, para evitar afectaciones, cumpliendo con lo que estipula la Ley forestal, de mantener un área de servidumbre o de protección de los recursos hídricos.

También dentro de los planes se considera la parte social, mediante un plan de gestión social, el cual debe implementarse durante el proceso de construcción. Aquí no termina la consulta ciudadana, si no que la misma se debe mantener y continuar. Así es como los planes de seguridad, prevención de accidentes entre otros.

En relación al área de afectación directa de la línea, que es el área de servidumbre, en algunos sectores se deberá realizar la tala de la vegetación presente, para mantener la zona de seguridad, como bien se ha señalado, ese es uno de los impactos más grandes que tenemos y dicha vegetación está asociada a la fauna local, la cual puede ser afectada cuando se ingrese con maquinaria y por efecto del ruido, se prevee que los animales se trasladen a zonas seguras. Para esto, también se considera un plan para minimizar la afectación, el cual corresponde a un rescate de fauna antes de dar inicio a las actividades de tala. Aquí los biólogos deberán recorrerá el área y la fauna que encuentren deberán relocizarla en otras áreas.

Cuando entre la maquinaria al área, posiblemente se generará alguna alteración temporal del ruido, polvo y vibraciones, para ellos se consideran planes o acciones para disminuir esta afectación.

Para efectos de la construcción de las torres, como algunas caen en áreas de difícil acceso, se contempla la habilitación de campamentos temporales, los cuales deberán ser retirados una vez terminen con el armado de las torres en ese trayecto. Estos campamentos una vez terminado el

trabajo, deben ser retirados y no dejar ningún tipo de elemento o afectación. Las torres deben ser armadas como un rompecabezas, se realiza por partes, por lo cual todo el material a usar debe ser trasladado al punto.

En la parte cultural y de hallazgos arqueológicos, se tiene contemplado la implementación de un plan de rescate arqueológico. Si bien es cierto que no se identificaron hallazgos en la zona de servidumbre, es decir debajo de la línea, si se encontraron en áreas cercanas que se encuentran fuera del alineamiento. De igual manera se contempla la no afectación de los mismos.

Dentro de las actividades a desarrollar en la etapa de construcción, se tienen algunas que serán temporales, es decir van a durar poquito tiempo y otras permanentes, como la vegetación debajo de la línea que deberá mantenerse su altura. Debajo de la línea no pueden haber estructuras como casas, pero si pueden haber cultivos, carreteras, y por eso la línea se diseñó para que pasara por áreas en donde no habían viviendas.

Por último, también se consideran planes de contingencia, los cuales señalan el protocolo a seguir en casos de emergencias, o de ocurrir algún incidente, aquí se debe tener la coordinación con la policía, bomberos, centros de salud, para reaccionar de manera rápida ante cualquier eventualidad.



Licenciada Pamela Ríos – Equipo Consultor

Fuente: Consultores.

Una vez terminadas las presentaciones, se procede con el ítem de preguntas y respuestas, de las personas presentes, pero antes el Ingeniero Vidamides Morales de ETESA da una palabras.

“Muy buenos días a todos, darle gracias primero a Dios Todopoderoso por tenernos aquí a todos, de igual manera que todos regresen a sus comunidades sin problemas. Darle la bienvenida al Alcalde Antonio Smith de Kusapín, a la Alcaldesa Sra Rosalía Ellis Santo de Jirondai, tenemos también al Juez de Paz de Punta Peña, a los otros Jueces de Paz que nos acompañan de Coclesito, de Samboa, a los representantes y delegados del congreso Regional que nos acompañan, muchas gracias, al Presidente del Congreso Regional de Ño Kribo, Máximo Jimenez, al Cacique Regional Willy Jimenez, a las damas, caballeros que nos acompañan, y actores claves. A la gente de la iglesia Mamatata, que nos acompañan.

Se me quedaba el Ministerio de Ambiente, que son los moderadores de este foro público, en el día de hoy, es importante señalar en la reunión del día de hoy tiene como objetivo darles la información del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kv, que se hizo hace algunos meses atrás. Como antecedentes en el año 2016, nos hemos reunido en la comunidad de Kankintú para iniciar la consulta con las comunidades y en los diferentes congresos, con los delegados que nos ayudaron en la actividad de sensibilización de las comunidades, en donde el objetivo era presentar el proyecto antes del Estudio de Impacto Ambiental.

Para ETESA es muy importante, escucharlos a ustedes, pero este evento no es para tomar decisiones, es para informar. No es que en una semana, o en un mes o dos meses ya se va a construir, sino que esto debe seguir un proceso que esta en Mi Ambiente y también un proceso social, en donde se seguirá conversando con las autoridades.

Muchas gracias y estaremos para cualquier consulta”.



Ingeniero Vidamides Morales – Equipo ETESA

Fuente: Consultores.

Una vez terminadas las presentaciones, se procede con el ítem de preguntas y respuestas, de las personas presentes.

2.1.2 Preguntas y Respuestas.

En el inicio del foro y durante el desarrollo del mismo se le señaló en varias oportunidades que los que quisieran realizar preguntas, las mismas podrían ser escritas y al final del foro se aclararían, al igual que se concedería la palabra a algunas personas que quisieran comentar algo.

- **Pregunta N°1. ¿Cómo nos ayudaría ETESA para mejorar la economía local?**

Responde el Ingeniero Vidamides Morales:

“El proyecto que va a tener varios componentes, por ejemplo, en la comarca que son 110 km, se va a utilizar mucho lo que sería el tema de campamentos, el tema de la comida, ayudantes, todo lo que se vaya a necesitar dentro de la Comarca, se ha conversado con los integrantes del Congreso y autoridades, para que la prioridad sea para la gente de la comarca.

Nosotros ahora mismo estamos tratando de concretar la contratación de la empresa que realizará el tema de los avalúos, tema que nos han consultado, por el tema de definir quienes son las personas de los terrenos por donde pasará la línea. Esa es una etapa de viene, estamos finalizando lo que será la contratación de esa empresa. Pero el proyecto tiene varios componentes que poco a poco se irán definiendo y que tienen relación con la economía local. Recuerden que la línea inicia en Chiriquí Grande en la subestación y termina en el río Calovébora para el trayecto dentro de la comarca, en donde se estarán conversando con las autoridades”.

- **Pregunta N°2. ¿Del 2019 al 2033 es para consultar o ese año inicia la construcción de la línea?**

Responde el Ingeniero Vidamides Morales:

“El proyecto arrancó el 2016 con el inicio de la consulta, en donde se inició para conocer como se maneja el Congreso Regional que no todas las personas lo saben, como es el manejo dentro del Congreso o los Congresos, local, regional, y entender como se puede presentar el proyecto.

En el 2018 se hizo la presentación y se consiguió el victo bueno de las autoridades comarcales.

En el 2022 se inicia el Estudio de Impacto Ambiental, el 2023 se somete a evaluación en el Ministerio de Ambiente, según lo que dice la Ley y nosotros seguimos conversando con ustedes. La etapa constructiva puede que se realice el otro año, pero ustedes serán los primeros que se

darán cuenta de las actividades. No podemos entrar a la comarca sin antes solicitar el permiso correspondiente a las autoridades, a los actores principales. No vamos a iniciar sin avisarles.

La etapa de viene es el tema de avalúos y definir quienes son las personas dueñas de los terrenos por donde pasa el alineamiento, por el tema de definir las indemnizaciones”.

- **Pregunta N°3. ¿Cuántas plantas medicinales fueron encontradas? Por ejemplo, el Pixbae.**

Responde el Ingeniero Roderick Gutiérrez indicando:

“Indica que el Profesor García levantó la información y aclara que se encontraron familias de especies y especies de gran importancia, si vieron las fotos que había un laboratorio esas muestras se llevan analizar para determinar su importancia”.

Continúa el profesor García:

“El censo que se realizó de todo lo que eran las plantas, se hizo énfasis de las plantas medicinales que ustedes utilizan ,se converso con las personas que más conocían de las plantas que utilizaban localmente y si algunas plantas estaban dentro del alineamiento, se hacia el censo justamente por que en algunos sitios nos decían que habían áreas sagradas donde los curanderos tomaban muestras de las plantas y las utilizaban , y si se tomó en consideración todo esto”.

El Ingeniero Vidamides Morales acotó:

“En relación a las plantas medicinales y la reforestación se ha conversado con el pleno del congreso y con las autoridades tradicionales puesto que ellos han estado muy sensitivos con esto y con ellos se ha conversado de los temas de plantas medicinales, que se hará una recopilación y se replicaran en unos invernaderos; esto se harán con los sabios y las personas q saben de la medicina tradicional y de todo esto se ha hecho estudios más o menos se saben dónde están solo falta replicarlas y tener otras áreas con eso, indica que no se va talar todo solo lo necesario, los cables será ubicados en lugares más altos para evitar todo lo que sea posible el tema de la vegetación y se ha venido trabajando de la mano con el congreso sobre todo en el área comarcal”.

El Profesor García indica:

“Recuerden que hay un plan de reubicación de plantas y hacer viveros para evitar al máximo daños”.

- **Pregunta N°4. ¿Cuántos Ngäbe estarían en el Estudio de Impacto Ambiental conforme a la ley 11?**

Responde el ing. Roderick Gutiérrez:

”Se contempló la mano de obra local mas que todo como guías, seguridad y expertos en la materia y en el tema de construcción el ingeniero Vidamides indico en un futuro igual se va a tomar en cuenta la mano local, acá se van a hacer trabajos que se van a ir moviendo en el trayecto. En esta área se considera la mano de obra local”..

- **Pregunta N°5 . Dice que en Kusapin estaba de acuerdo en un 100%. ¿Quiénes fueron entrevistados (corregimiento, comunidad)?**

Responde la Licenciada Bernardina Pardo indicando lo siguiente:

“Cuando se habla de un 100 % se habla de lo actores claves entrevistados fuimos a la comunidad de cañaveral , se contó con el Prof. Willis Jiménez en base a los actores claves del distrito de Kusapin que no es en base a la población en general sino a los actores claves que se logro entrevistar. Aclara el ing. Roderick que el tema de participación ciudadana es esto precisamente el Foro por eso se invita a todos. Porque los trabajos de campo se hacen en días determinados y se toman muestras y se les hace a los actores claves que tienen algún tipo de injerencia en la comunidad”.

- **Pregunta N°6. ¿Cuántos biólogos Ngäbe participaron en el estudio?**

Responde el Profesor García indicando:

“Nosotros hicimos 2 grupos para abarcar 330 kilómetros, en el cual había expertos en ranas, culebras, aves, mamíferos y experto en ríos del cual soy experto me conozco más de 400 ríos, y esta área la he recorrido bastante, también durante el recorrido teníamos ayudantes y gente local que nos llevaban a los sitios y toda esta información también se lleva a las universidades y a otros sitios para determinar qué es lo que hay en el área, por eso se buscaba puntos representativos, yo no escogía potreros porque no es representativo, si no que se buscaba áreas de bosque, quedándose de día y de noche. Por este trabajo es que el estudio presenta datos bastante exactos”.

- **Pregunta N°7. De las 207 especies identificadas, ¿cuántas se identificaron en Cañaveral?**

Responde el Profesor García:

“El cual muestra la diapositiva ya explicada, indica que se encontraron de todo, aves, mamíferos, reptiles. Este es el resultado en Cañaveral con una riqueza de 18 especies de mamíferos, había ñeques, conejo pintado, murciélagos, en el caso del río Cañaveral. En reptiles, se encontraron la mayor cantidad. A medida que íbamos avanzando se encontraban más especies. Esto no significa que es número de individuos, sino que son especies con muchos individuos”.

- **Pregunta N°8. ¿En el distrito de Jirondai se encontraron algunos objetos arqueológicos o no?**

Responde el Ingeniero Roderick Gutiérrez:

“Como bien se ha dicho, se encontraron algunos objetos, se clasificaron, se tomó el punto o coordenada, se realizó la cedula de hallazgos, y se documentó. En el tema arqueológico, se deben cumplir varios pasos ante el Ministerio de Cultura.

En el caso del trazado, específicamente debajo de la línea, no se encontraron hallazgos, pero si se encontraron en áreas cercanas o fuera del área de influencia. Ahí si se identificaron algunos

hallazgos, sobre todo en el río Cañaveral, que se encontraron unas piedras con tallados, las cuales han sido identificadas de acuerdo al protocolo”.

- **Pregunta N°9. ¿En el distrito de Jirondai cuáles son las comunidades involucradas?**

Responde el Licenciado Joel Castillo, señalando:

“Las comunidades identificadas y donde se realizó la consulta, son las que se encuentran más cercanas a la línea y que fueron identificadas dentro del área de influencia directa e indirecta, esta son caña sucia, Gualaca, Guallavilla”.

- **Pregunta N°10. La madera que se va a tumbar, ¿la comunidad la puede utilizar?**

Esta pregunta la debe responder directamente el Ministerio de Ambiente, señalando:

“Existe un permiso de indemnización ecológica que el proyecto deberá tramitar para poder talar los árboles necesario. Después de eso el Promotor puede establecer que dicha madera se aproveche de manera local y ponerse de acuerdo con el Ministerio de Ambiente”

ETESA, señala, *“que la madera es del propietario, por lo cual el promotor conversará con el propietario del terreno, para que la misma sea aprovechada por el propietario”.*

- **Pregunta N° 11. ¿Qué metodología se utiliza para sustentar los 65% que la Comarca aprueba el proyecto?**

Dicha respuesta ya había sido contestada anteriormente.

- **Pregunta N° 12. Cuando se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental se iba a considerar los actores del proyecto, más porque no se consideró ni un técnico Ngäbe en el estudio.**

El Ingeniero Roderick Gutiérrez, señala:

“Nosotros tomamos en cuenta a personal del lugar y preguntamos si había alguien que pudiéramos sumar al grupo y que conocieran el lugar, no debe tener título, para poder aportar en

conocimiento. Pero si era necesario cumplir con la normativa de aprobación del estudio, en donde se solicita que el personal clave como Consultor debe estar Registrado en el Ministerio de Ambiente”. Pero si se converso y se solicitó información de quienes podían aportar en conocimiento en el levantamiento de la información”.

Luego de responder las preguntas escritas, los participantes solicitaron la palabra.

- **Intervención N° 1.**

“Buenos días Ingeniero Vidamides, Alcaldesa, y todo el equipo técnico que están acá. Cuando se aprobó el proyecto, porque se dijo que los actores estarían dentro del proyecto, vimos el estudio de impacto ambiental, ahí esta la Universidad de Kankintú y ni siquiera se tomó en cuenta. Los técnicos, biólogos que tenemos y yo hice una recomendación que para que se tenga una responsabilidad del proyecto y que la comunidad se sienta con confianza, pienso que se debe involucrar a los actores principales y no solamente personas para cargar pero parece que la empresa no tiene interés de involucrar a las personas por ejemplo, en la carretera no trabajo ninguno, no se ha dicho que se va a contratar y no estamos viendo en este estudio impacto ambiental ni siquiera se tomaron en cuenta los Buglé no somos tu gota y no estamos solamente para cargar como una mochila como el caballo, estoy de acuerdo con el proyecto pero no se ha hecho en realidad como se debe ser.



Fuente: Consultores.

La comunidad se entrega una nota al Ingeniero Vidamides en representación de ETESA.

“Solicitamos dos minutos para expresar nuestra opinión y que ustedes puedan llevar el mensaje de nuestro pueblo a Panamá”.



Fuente: Consultores.

Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.
Hoy es 18 de Marzo 2024
Distrito Jiroday
Corregimiento Atancuri
Provincia Bocas del Toro
Comarca Ngöbe Buglé

Respetado Ing. Carlos Mosquera
Es mi la Salutación un proyecto por los cual necesitamos
como servicio, ^{sanitaria} techo separado, luz alumbrado, colgría,
Nombramiento puesto de salud, máquina cortagrasa
la brecha porque los niños transita todos los días
en la escuela. Queremos respuesta positiva entre
600 habitantes en comunidad de Boronquillo II.
y por eso este es un olvido. Moradores de Boronquillo II
Ante forunka moradores de Boronquillo II le ha sido esta
petición en su mano

Nota escrita y entregada a ETESA.

Fuente: Consultores.

El Ingeniero González del Ministerio de Ambiente, señala:

“Tienen que organizarse y se le va a dar la oportunidad a que todos participen, y podrán expresar sus opiniones. También tenemos que ver que hay otro evento posteriormente a este lugar, por lo cual tenemos un tiempo para poder hacer la actividad nosotros y darle paso al próximo evento”.

- **Intervención N° 2.**

“Quiero decirles unas palabras a los que están aquí y que son de MiAmbiente, quiero que esa palabra MiAmbiente sean para bien de mi comarca. Los consultores que están aquí cuando habla de consultor de trabajo para la empresa eso todo lo sabe, hice una pregunta y no me lo respondieron, hice la pregunta de cuando dicen que el 65% de la población de la comarca aprueba proyecto, que nos expliquen qué método se utilizó para que la comarca en ese 65% diga que el proyecto tiene que realizarse y no me la respondieron y yo quiero decirle a ustedes compañero llévenselo ETESA, en este foro no han tocado agua, aquí no han hablado de ríos, solo hablaron de ranitas, de pajaritos, hablaron de medicina botánica pero no hablaron de RIOS nosotros sabemos que el 65% es mentira, porque este tipo de proyecto de someterse a consulta de la comarca para decir la comarca completa está de acuerdo, este proyecto no va porque ustedes son consultores del gobierno y están trabajando para el gobierno y yo le voy a decir que nosotros sabemos que ustedes vinieron de Panamá, y vinieron de Chiriquí y nosotros somos los que cuidamos nuestro ríos, cuidamos nuestro bosque, cuidamos la ranita y todo el medio ambiente y vamos a seguir protegiéndolo durante años para nuestros bisnietos y por lo que viene al futuro y muchas gracias y que se lleven este mensaje que le estamos dando la compañía.

El Ingeniero Roderick Gutiérrez toma la palabra para aclarar lo siguiente:

“Si se hablaron de los ríos, vamos a aclarar dos cositas las torres van a estar lo más lejos posible de los ríos por eso se habla de que los ríos no se van a afectar ya que las torres no se pueden construir cerca de la cauce y tienen que estar en terrenos estables, por eso se van a construir las torres lo más lejos posible de los ríos, eso se explicó anteriormente y también se explicó que el porcentaje es de las personas que fueron consultadas y no del total de la comarca porque se estableció cuál era la metodología que se utilizó para hacer las encuestas y el único que hace encuestas 100% casa a casa es la Contraloría Nacional de la República en los censos nacionales y todo esa información que nos dan ustedes el día de hoy lo vamos a llevar por supuesto como preguntas y lo vamos a plasmar en nuestra informe para el Ministerio de Ambiente. Gracias.”

- **Intervención N° 3.**

“Soy delegada del corregimiento Samboa, distrito Jirondai, vengo a recordar una lucha que se hizo y se creó la Ley 1, y yo creo que esta ley no se contempló porque esta Ley 11 establece el régimen, si alguien me explica que es Ambiental no sé si se contempló eso, porque siempre la necesidad de venir del pueblo hacia la empresa y no de la empresa hacia el pueblo.

Yo estuve en la primeras consultas y yo dije que las consultas nunca fueron reales porque no era muchas personas en esta comunidad de Barranquilla, hicimos uno y creo que no fueron las consultas necesarias realmente, si la información no ha fluido no ha sido por culpa de nosotros, sino de la empresa que no vinieron hablar con nosotros, porque los derechos sobre los recursos naturales, este recurso de verdad que utilizarse para la protección y conservación del ambiente, lo establecido la Constitución Política y en esta Ley 11, yo no sé, si ustedes están pensando cuando dicen que el 65% está de acuerdo porque yo siento que eso es falso, no se ha hecho la consulta, lo digo aquí y lo reitero y llevo este mensaje a todos lados ese 65, es falso, este Estudio impacto ambiental para mí es falso y no tiene información suficiente, ese es mi aporte compañero llévenselo ilústrense que tenemos una ley especial que rige nuestro comarca”.



Delegada Distrito Jirondai

Fuente: Consultores.

Técnico Narciso González indica:

“Ya nos estamos pasando de tiempo porque hay otro evento y las personas están llegando y tenemos que darle paso para que las personas puedan participar también”.

Palabras del cacique Willie Jiménez:

“Señores de CAMSA, señores de ETESA, señores de MiAmbiente, este tema de todo lo que estamos aquí presente señores, el que no la debe, no la teme, aquí dice que este que está aquí tiene la maleta llena de plata eso es falso. 2 aquí hay que hablar con claridad y con la verdad señores aquí se hicieron preguntas que no se respondieron se divago una de la pregunta es cuánto biólogo de la comarca habían trabajado en el Estudio Impacto Ambiental, divagaron, ningún biólogo trabajo en el Estudio Impacto Ambiental porque usaron de nuestra gente humilde para cargar.

A mí, me preocupa tanto porque es un buen proyecto, pero tenemos que hablar con la verdad, por lo menos aquí dijeron que encontraron una variedad de sapos y ranas, pero en el proyecto de la carretera dijeron que no encontraron, cuando en nuestra región lo que más hay es sapo.

Ahora la empresa que está construyendo la carretera no quiere pagarle la indemnización a las personas por eso nosotros vamos a ser vigilantes en este proyecto, quiero decirle lo siguiente este proyecto empezó desde 2016 nosotros en 2018 empezamos a participar con el Ingeniero Vidamides, del este mensaje al Ing. Mosquera, sí queremos el proyecto, pero que se haga como se debe hacer y que se cumpla con los proyectos sociales y que cada persona que va a ser afectados sea indemnizado y no como la carretera que no han cumplido, se están llevando la madera y dicen que no hay que ser irresponsable. La empresa ETESA es una empresa responsable, pero sin embargo aquí vamos nosotros a ser vigilante de lo que se va a hacer en el proyecto porque si no nosotros vamos a ser uno de los primeros que vamos a estar oponiéndonos a este proyecto. No soy biólogo, no soy técnico no soy ingeniero, sin embargo, no va a permitir que las cosas se hagan a su manera porque este estudio a mí en lo particular no me convence”.

El Ingeniero Roderick Gutiérrez, señala:

“En el nombre de la empresa Consultora, yo no hubiera venido aquí a dar la cara si este Estudio no se hubiera hecho bien, si no hubiéramos estado trabajando un grupo interdisciplinario para hacer las cosas de acuerdo a lo que establece las normativas panameñas y principalmente en beneficio de las comunidades, consultando con las comunidades y trabajando con los expertos de la comunidad que muchos de ustedes saben que aquí estaban y algunos están aquí en el foro presentes”.

Toma la palabra la Directora del Ministerio de Ambiente Comarca Ngabe Buglé, Licenciada Maylin Palacio:

“Esto es un proceso que ustedes como comunidad puedan expresarse para expresar sus diferencias pero sin embargo voy a hacer hincapié, que nosotros cumplimos con la Ley 10 desde un inicio y antes de llegar a este foro público hicimos varios acercamiento con las autoridades tradicionales y autoridades locales y todas estuvieron informadas y tomaron decisiones en conjunto con la empresa ETESA por eso no se puede decir que no se les involucró sin embargo muchas preguntas de hoy fueron repetidas por eso no se le pudo leer y dar respuesta a todas en conjunta. Se les agradece su asistencia al Foro. Muchas gracias”.



Licenciada Maylin Palacio – MiAmbiente Regional Ngäbe Buglé.

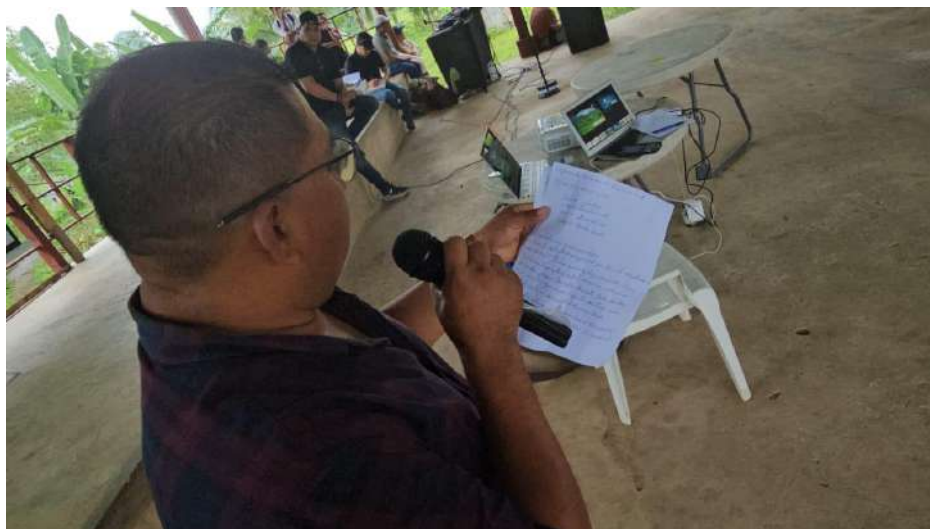
Fuente: Consultores.

2.1.3 Cierre de Foro Público

Al culminar la sesión de preguntas y respuestas las preguntas, toma la palabra el Licenciado Narciso González, por parte del Ministerio de Ambiente Regional Ngäbe Buglé, quien realiza el cierre oficial en cumplimiento del Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009.

El Licenciado Gonzales, toma la palabra señalando lo siguiente:

“Siendo las 12:21 minutos del mediodía, damos concluido este foro esperamos que más adelante tengamos más información y nosotros también vamos a documentar todo lo que se realizó en este foro, gracias por haber participado, un aplauso para ustedes”.



Fuente: Consultores.

ANEXOS

1. Notas de invitación al foro público entregada a autoridades locales y actores claves.
2. Lista de Participación Ciudadana.
3. Tríptico entregado a los participantes y banner presentado.
4. Fotografías del desarrollo del foro público.
5. Preguntas escritas por los residentes.
6. Presentación en power point.

ANEXO 1

**NOTAS DE INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO ENTREGADA A
AUTORIDADES LOCALES Y ACTORES CLAVES**

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-39-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Arajona Quinn Palacio**Juez de Paz de Guariviara**

Casa de Justicia Comunitaria

Corregimiento de Guariviara

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Quinn Palacio:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucú y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

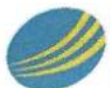
Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Recibido 12:20 PM
Sur de paz
Hoy



ETESEA
Unidos Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-099-2024

05 de febrero de 2024

Señora

Rosalía Ellis Santo

Alcaldesa

Distrito de Jirondai

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Alcaldesa Ellis:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

SECRETARÍA MUNICIPAL DE JIRONDAI
RECIBIDO
Por: *María Galain*
Fecha: *26/2/24* Hora: *1:09 P.M.*



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-55-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Rodolfo Jaén González**Comisión del Regional de area Ño Kribo**

Comisión de Alto Nivel del Congreso

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Jaén González:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto **"Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV"**, a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: *"El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)"*

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General


OR/LH/VM/EC/JMV

Rd

26/2/24



ETE-DI-GGAS-44-2024

2 de febrero de 2024

Señor

Mauricio Waite Druribo**Socio de la Cooperativa**

Cooperativa Servicios Multiples JD

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Waite Druribo:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

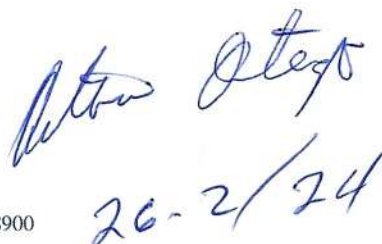
Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

**Ing. Carlos Mosquera Castillo**

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV


26-2/24

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-47-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Samuel Abrego Nico**Delegado del Congreso General y Jefe Inmediato**

Autoridad Tradicional

Corregimiento Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Abrego Nico:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

26/2/2024
Samuel Abrego Nico

ETE-DI-GGAS-42-2024

2 de febrero de 2024

Señor

Isaías Bonilla Justavino**Delegado**

Congreso General

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Bonilla Justavino:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiá, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

26/2/24

Isaías Bonilla

ETE-DI-GGAS-49-2024

2 de febrero de 2024

Señora

Yanilka Quintero**Sub Secretaria del Consejo**

Municipio de Jirondai

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señora Quintero:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guarivara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV


26 de febrero de 2024

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-51-2024**

2 de febrero de 2024

Señora
Ofelina Miranda
Secretaria del Consejo
Municipio de Jirondai
Corregimiento de Man Creck
Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo
E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señora Miranda:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,



Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Ofelina Miranda
26 de Febrero

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-56-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Wilfredo Garay**Honorable Representante**

Junta Comunal de Samboa

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: *Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV*

Asunto: *Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.*

Honorable Representante Garay:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto **"Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV"**, a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: *"El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)"*

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General


OR/LH/VM/EC/JMV

26/2/24

Eda Ebb

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-52-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Adriano Garay Pineda**Honorable Representante**

Junta Comunal Tuwai

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Garay Pineda:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

**Ing. Carlos Mosquera Castillo**

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

Recibido en: *[Handwritten Signature]*61
26-02-24

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-54-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Mario Serrano Garay**Coordinador de Bugo Day de la Región Ño Kribo**

Autoridad Tradicional

Corregimiento de Man Creck

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: *Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV*

Asunto: *Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.*

Respetable Señor Serrano Garay:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Mario Serrano
1- 726-1123
6864 83 48

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-65-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Juanito Castillo**Honorable Representante de Cañaveral y Presidente del Consejo Municipal**

Municipio de Kusapin

Corregimiento de Cañaveral

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Honorable Representante Castillo:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucú y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Burí, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Recibido
1/03/24
Hora: 12:23 pm
[Signature]

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-63-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Bernardino Palacio Baker**Delegado del Congreso General**

Autoridad Tradicional

Corregimiento de Cañaveral

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Palacio Baker:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Recibido
11/03/24
Hora: 12:27 pm
José

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-64-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Valencio Abrego Palacio**Presidente**

Club de Padres de Familia y Comité de Aseo

Corregimiento de Cañaveral

Comarca Ngabe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: *Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV*

Asunto: *Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.*

Respetable Señor Abrego Palacio:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucú y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General


OR/LH/VMEC/JMV*Recibidos**1/03/24**Horario: 12:26 pm*

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-66-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Benancio Santos**Honorable Representante**

Junta Comunal de San Pedrito

Corregimiento de Cañaveral

Comarca Ngabe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Honorable Representante Santos:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Recibido
27/2/2024
8:50 a.m.
myfue



ETEPA
Unión Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-098-2024

05 de febrero de 2024

Señor

Antonio Alfredo Smith

Alcalde

Distrito Kusapin

Comarca Ngabe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Alcalde Smith:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiá, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Caroli Castillo
27/2/24
8:36 AM



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-61-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Hilario Palacios Muribo**Juez de Paz**

Casa de Justicia Comunitaria

Corregimiento de Calante

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Palacios Muribo:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

Recibido
Hora: 2:02 PM
Fecha 28/2/24
Hilario Palacios

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-60-2024**

2 de febrero de 2024

Señora

Adelia Cruz Guerra**Delegada, Secretaria de Financiera.**

Autoridad Tradicional

Corregimiento de Calante

Comarca Ngäbe Buglé Region Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señora Cruz Guerra:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaverel) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Adelia Cruz
Fecha 28/2/24
Hora 2:10 PM

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-41-2024**

2 de febrero de 2024

Señora

Omaira Palacio Pineda**Delegada de Corregimiento de Guarivía**

Congreso Regional

Corregimiento de Guariviara

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señora Palacio Pineda:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

**Ing. Carlos Mosquera Castillo**

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

26/2/24



EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-59-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Manuel Smith**Vice Presidente**

Comité de Agua

Poblado Odobate

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: *Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV*

Asunto: *Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.*

Respetable Señor Smith:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-57-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Candido Palacio Guerra**Jefe Inmediato de la Autoridad Tradicional**

Congreso Regional y Local Kankintu

Poblado Odobate

Comarca Ngabe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Palacio Guerra:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-58-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Feliciano Abrego**Juez de Paz**

Casa de Justicia Comunitaria de Paz

Poblado Kankintu

Comarca Ngabe Bugle Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Abrego:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

pec: h: b
27/2/2024
hora 2.50 pm
Jue de Paz
Kankintu



ETESEA
Empresa Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-040-2024

02 de febrero de 2024

Señor

Rigoberto Archibold

Honorable Representante

Corregimiento Santa Catalina

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Archibold:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Rigoberto A
1-43-357

Teléfono

68087329



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá



ETESEA
Unidad Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-053-2024

02 de febrero de 2024

Señor
Demetrio Prado
Pastor
Iglesia Evangélica
Corregimiento Santa Catalina
Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo
E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Prado:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

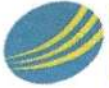

Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Demetrio Prado.



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá



ETESA
Unidad Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-050-2024

02 de febrero de 2024

Señor

Bartolo Miranda P.

Secretario

Secretaría de la Iglesia de Dios

Corregimiento Santa Catalina

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Miranda P.:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General


OR/LH/VM/EC/SMV


Bartolo Miranda



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá



ETEPA
Unión Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-045-2024

02 de febrero de 2024

Señor

Diomedes Virola A.

Delegado

Congreso General de la Comarca

Corregimiento Santa Catalina

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Virola A.:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*"

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,

Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

[Handwritten signature]
OR/LH/M/EC/JMV

Diomedes Virola



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá



ETESA
Empresas Panamá con energía

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-048-2024

02 de febrero de 2024

Señor

Jose Virola A.

Secretario

Comité de Salud

Corregimiento Santa Catalina

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Virola A.:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

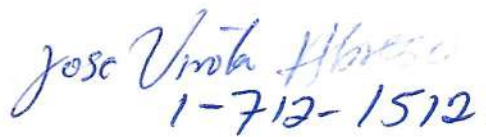
Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV


Jose Virola A.
1-712-1512.
6749 0524



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá



ETESA

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-043-2024

02 de febrero de 2024

Señor

Roberto Medrano

Alcalde

Municipio Santa Catalina

Corregimiento Santa Catalina

Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Bocas del Toro.

Respetable Señor Medrano:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".



Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV


Roberto Medrano

Rosaura Taylor
12-704-669



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

29 de enero de 2024

Señor (a) *Maximo Jiménez*

Presidente del Congreso Regional Nö Kribo

Corregimiento

Distrito de

Provincia *Comarca Ngäbe-Bugle*

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público

Respetable Sr (a):

Sirva la presente para invitarlo (a) a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Nö Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucú y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiá, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé Región Nö Kribo y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3 , corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,



Licenciado Joel Castillo
Consultor Ambiental
Encargado de Aspecto Social.


27/2/2023

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-18-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Leonardo Ellington**Alcalde**

Municipio de Chiriquí Grande

Distrito de Chiriquí Grande

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Respetable Alcalde Ellington:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo
Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

Alcaldía Municipal
De Chiriquí Grande
RECIBIDO
Firma: 
26/2/24
H: 3:03 pm

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

ETE-DI-GGAS-19-2024

2 de febrero de 2024

Señor

Francisco Santos Serrano

Planificador de Proyectos

Junta Comunal

Corregimiento de Miramar

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Respetable Señor Santos:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capiara, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*"

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 - CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

Recibido por:
Francisco Samudio
01/03/24
6280-6490
Francisco Samudio
6285-7547
Marisol Delcid

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-20-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Nicolás Smith**Honorable Representante**

Junta Comunal de Miramar

Corregimiento de Miramar

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Provincia de Bocas del Toro

Honorable Representante Smith:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

Recibido por:
Francisco Samudio
6280-6490
6285-7547
Marisol Delcid

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-24-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Mario Guerra Palacio**Juez de Paz de Bajo Cedro, Punta Robalo y Miramar**

Casa de Justicia Comunitaria

Corregimiento de Miramar

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Respetable Señor Guerra :

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Público del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General


OR/LH/VM/EC/JMV

Ave. Ricardo J. Alfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900
Apartado Postal 0816-01552 - Panamá

Recibido por
Hermenegildo Castillo
Fecha: 29-2-24
Hora: 10:36 AM

ETE-DI-GGAS-21-2024

2 de febrero de 2024

Señor

Rodrigo Huker

Vocal

Dirigencia Comunitaria

Corregimiento de Miramar

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: *Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV*

Asunto: *Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.*


Respetable Señor Huker:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*"

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,



Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



1-14-292

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-26-2024**

2 de febrero de 2024

Señora

Vielka Velásquez M.**Secretaria del Consejo Municipal**

Municipio de Chiriquí Grande

Corregimiento de Miramar

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: *Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV*

Asunto: *Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.*

Respetable Señora Velásquez M.:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV

RECIBIDO

Comunicación

Fecha: 1/3/24
Por: JMV
11:33 p.m.

ETE-DI-GGAS-25-2024

2 de febrero de 2024

Señora

Milagro Santamaría G.

Subsecretaria del Consejo Municipal

Municipio de Chiriquí Grande

Corregimiento de Chiriquí Grande

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Respetable Señora Santamaría G.:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-22-2024**

2 de febrero de 2024

Señor

Romelio Valdés**Presidente**

Junta Comunal de Miramar

Corregimiento de Miramar

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Respetable Señor Valdés:

Sirva la presente para invitarlo a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General


OR/LH/VM/EC/JMV

1-27.2546

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.**ETE-DI-GGAS-27-2024**

2 de febrero de 2024

Señora

Gilma Artola**Juez de Paz**

Casa de Justicia Comunitaria

Corregimiento de Punta Peña

Provincia de Bocas del Toro

E.S.D.

Referencia: Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III, Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV

Asunto: Invitación a Foro Público para la Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo y Provincia de Bocas del Toro.

Respetable Señora Artola:

Sirva la presente para invitarla a asistir al Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto "**Línea Chiriquí Grande-Panamá III, 500 kV**", a desarrollarse en las provincias de: Bocas del Toro (Distrito de Chiriquí Grande, corregimientos de Miramar y Punta Peña), Comarca Ngäbe Buglé Región Ño Kribo, (Distrito de Kankintú, corregimiento de Calante), (Distrito de Jirondai, corregimiento de Guariviara y Daira), (Distrito de Kusapin, corregimiento de Cañaveral) y (Distrito de Santa Catalina, corregimiento de Santa Catalina); provincia de Veraguas (Distrito de Santa Fe, corregimiento de Calovébora); provincia de Colón (Distrito de Omar Torrijos Herrera, corregimientos de San José del General y San Juan de Turbe y Distrito de Donoso, corregimiento de Coclé del Norte); provincia de Coclé (Distrito de la Pintada, corregimiento Llano Norte) y (Distrito de Penonomé, corregimientos de Boca de Tucué y Río Indio); provincia de Panamá Oeste (Distrito de Capira, corregimiento de Santa Rosa), (Distrito de La Chorrera, corregimientos de Iturralde, La Represa, El Arado y Herrera), (Distrito de Arraiján, corregimiento de Nuevo Emperador); hasta llegar a la provincia de Panamá (Distrito de Panamá, corregimiento de Ancón), en una longitud de 330 km aproximados.

El Foro Público correspondiente a la Comarca Ngäbe Buglé y Provincia de Bocas del Toro se desarrollará el día **18 de marzo de 2024 en la Cancha Techada de Barranquilla No.3, ubicada en Barranquilla No. 3, corregimiento de Buri, Distrito de Jirondai, Comarca Ngäbe Buglé a partir de las 10:00 a.m.**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 del Capítulo IV, del Foro Publico del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009: "*El Promotor del proyecto, obra o actividad tendrá la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Categoría III, en una fecha coordinada con la ANAM (actual Ministerio de Ambiente)*".

Para cualquier consulta, agradecemos contactar al Ing. José M. Vergara, a los teléfonos 501-3807/ (+507) 6336-9228, o al correo jmvergara@etesa.com.pa, en horario de 7:00 a.m. a 3:30 p.m. de lunes a viernes.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo

Gerente General

OR/LH/VM/EC/JMV



Hora 11:55 AM

6890-6377
Lida Gilma Artola

ANEXO 2

LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500KV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	LUGAR RESIDENCIA		FIRMA
				COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	
1	Arenulfo C.	Castillo	1-753-368	Unité	Calantha	<i>Arenulfo Castillo</i>
2	Vicilia	Quintero	12-708-289	BARRANQUILLA 2	Barranquillo	<i>Vicilia Quintero</i>
3	Silvia	Toma			Manchete	<i>Silvia Toma</i>
4	Bernardo	Lopez	1-712-1159	CAINAVERA	CAINAVERA	<i>Bernardo Lopez</i>
5	Celestino	Muñoz	1-40 232	Rio Bonito	Man Creek	<i>Celestino Muñoz</i>
6	Aracángel	Elliot		Barranquillo 1	Man Creek	<i>Aracángel Elliot</i>
7	Noruba	Bonilla	1-737-385	Barranquillo	Man Creek	<i>Noruba Bonilla</i>
8	Milán	Abrera	1-733-660	Barranquillo	Man Creek	<i>Milán Abrera</i>
9	Dolores	Bonilla	12-710-292	Barranquillo	Man Creek	<i>Dolores Bonilla</i>
10	Rafael	Malier	1-718-367	Barranquillo	Man Creek	<i>Rafael Malier</i>
11	Simón	Prado	1-749-458	RIO CHUCARA	Santa Catalina	<i>Simón Prado</i>
12	Pomilio	Prado	1-758-2195	RIO CHUCARA	Santa Catalina	<i>Pomilio Prado</i>
13	Ignacio	Simón	1-81.6-348	Barranquillo	Man Calante	<i>Ignacio Simón</i>
14	Jose	Vivola	1-712-1512	RIO CHUCARA	St. Catalina	<i>Jose Vivola</i>
15	Celestino	Pablos	1-7082435	Paraiso	Caguaita	<i>Celestino Pablos</i>
16	Alberto	Montezuma	1-731-1653	Palobata	Calante	<i>Alberto Montezuma</i>
17	Emiliano	Abrera	1-728-487	Guoloco	Calante	<i>Emiliano Abrera</i>
18	Abrilano	Simón	12-715-1374	Manchete	Calante	<i>Abrilano Simón</i>
19	Roberto	Becker	1-81-10-523	Guoloco	Abaruer	<i>Roberto Becker</i>
20	Alberto	Valencia M.	1-705-1693	Barranquillo	Man Creek	<i>Alberto Valencia</i>

2



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500KV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	LUGAR RESIDENCIA		FIRMA
				COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	
1	Bericio	Azuepo	1-7-452172	Bonanguillo	Mar Creek	Bericio Azuepo
2	Ronaldo	Palacio	1-760-1008		✓	Ronaldo A.P.
3	Salustiano	Smith	12-774-417	✓	✓	Salustiano Smith
4	Buglé	Morales	1724475	Pueblo Nuevo	✓	Ruben morales
5	Mauricio	Catur	1-47-74	Pumona	✓	Mauricio Catur
6	Alcides	Ruiz	1-721-1200	' '	✓	Alcides Ruiz
7	Galdino	Villalga	1-776-923	' '	✓	Galdino Villalga
8	Yaneth	Catur	12-715-430	' '	✓	Yaneth Catur
9	Cecilio Iran	Caceres	4-147-2289	Chalite	Cuarinara	Cecilio Iran
10	Elsa	Palacios	1-726-426	Colesito	Samba	Elsa Palacio
11	Daniela	Palacios	12-713-1483	Cuarinara	Druvin	Daniela Palacio
12	Guillermo	Abrego	1-728-845	Colesito	Samba	Guillermo Abrego
13	Aracelio	Rodriguez	12-710-2191	' '	' '	Aracelio Rodriguez
14	Lucia	Palacios	12-716-180	' '	' '	Lucia Palacio
15	Isabel	Abrego	12-711-1847	' '	' '	Isabel Abrego
16	Alexander	Gonzalez	12-723-629	' '	' '	Alexander Gonzalez
17	Raquel	Bonilla	12-710-290	Bonanguillo	Macarick	Raquel Bonilla
18	Gabriel	Gurra	1-710-2438	' '	' '	Gabriel Gurra
19	Liliana	Palacios	1-728-1546	Quebrada Cayos	Samba	Liliana Palacios
20	Edith	Palacios	12-721-563	' '	' '	Edith Palacios



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	LUGAR RESIDENCIA		FIRMA
				COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	
1	Glady	Barrera	4-262-463	Chalite	Guarivara	Glady E. Barrera
2	Norma	Martinez	-	Guabal	Mancreech	
3	Nora	Jara	1-718-2474	Chalite	Guarivara	Nora Jara
4	Violeta	Jara	1-725-2040	' '	' '	Violeta Jara
5	Glady	Thomas	1-701-111	' '	' '	Glady Thomas
6	Mariela	Smith	1-726-2052	Pueblo Nuevo	Mancreech	Mariela Smith
7	Alcibiades	Galaviz	1-740-1726	Guabal	' '	Alcibiades Galaviz
8	Wuvin Joel	Comargo	8-990-169	Barranquilla	' '	Wuvin Joel
9	Emilia	Guerra	1-719-420	' '	' '	Emilia Guerra
10	Gregorio	Guerra	1-725-1185	Pueblo Nuevo	Somboa	
11	Teodoro	Guerra	1-706-428	' '	' '	Teodoro Guerra
12	Enelio	Guerra	1-702-791	' '	' '	Enelio Guerra
13	Isaías	Bonilla	1-53-981	Guabal	Mancreech	Isaías Bonilla
14	Melissa	Abrego	12-714-1402	' '	' '	Melissa Abrego
15	Guillermo	Smith	1-709-1025	Guarivara	Somboa	
16	Pedro	Morales	1-742-1377	Pueblo Nuevo	Mancreech	Pedro Morales
17	Dominio	Abrego	1-703-2257	Chalite	Guarivara	Dominio Abrego
18	Felipe	Baray	1-710-510	Guabal	Mancreech	
19	Rose	Gonzalez	1-71-4-125	Chalite	Guarivara	Rose Gonzalez
20	Lourdes	Castillo	1-726-1160	' '	' '	Lourdes Castillo



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500KV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	COMUNIDAD	LUGAR RESIDENCIA	CORREGIMIENTO	FIRMA
1	Ernesto	Rueda	1-711-234	Barranquilla	Barraquillo	Barraquillo	Ernesto Rueda
2	Josep	Helena	1-47-211	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Josep Helena
3	Isabel	Palacios	1-753-274	Barranquilla	Barraquillo	Barraquillo	Isabel Palacios
4	Victor	Baketa	1-734-867	Prigari	Barraquillo	Barraquillo	Victor Baketa
5	Rosendo	Jaen	1-705-591	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Rosendo Jaen
6	Esteban	Quena	1-29-21	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Esteban Quena
7	Amargo	Santos	1-51-535	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Amargo Santos
8	Angela	Valencia	1-711-2185	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Angela Valencia
9	Angelina	Amato	12-705-2336	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Angelina Amato
10	Abraham	Ellington	1-750-1351	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Abraham Ellington
11	Ernesto	Smith	1-752-1751	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Ernesto Smith
12	Cornelio	Castillo	1-711-517	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Cornelio Castillo
13	Charles	Perrano	12-705-2337	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Charles Perrano
14	Ernesto	Vodriquez	1-711-210	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Ernesto Vodriquez
15	Ofidio	Pirago	1-711-1919	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Ofidio Pirago
16	Ilia	Hurtado	1-710-476	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Ilia Hurtado
17	Belicia	Hurtado	-	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Belicia Hurtado
18	Wilfredo	Jaen	1-719-394	Barraquillo	Barraquillo	Barraquillo	Wilfredo Jaen
19							
20							



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III , Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	LUGAR RESIDENCIA		FIRMA
				COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	
1	Klarcela	Miranda	12-723-1993	Dumbado Cayuco	Samba	Miranda
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III , Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	LUGAR RESIDENCIA		FIRMA
				COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	
1	Máximo	Palacios	1-26-1957	Cirén Arriba	Kanintú	Maximo Palacios
2	Richard	Molina	1-767-2023	Cañaveral	Cañaveral	Richard Molina
3	Elvia	Belher	1-736-365	Cañaveral	Cañaveral	Elvia Belher
4	Celso	Salazar	1-732-2235	Cañaveral	Cañaveral	Celso Salazar
5	Julian	Palacio	1-24-442	Kanintú	Kanintú	Julian Palacio
6	Polando	Alborge	1-729-1356	Barranquilla	Manree	Polando Alborge
7	Dario	Baher	1-715-1494	Nomomé	Kanintú	Dario Baher
8	Dora	Pineda	—	Caño Bonito	—	Dora Pineda
9	Rosa	Quisor	1-732-1068	Barranquilla	Manree	Rosa Quisor
10	Cornelio	Smith	1-42-219	Barranquilla	Manree	Cornelio Smith
11	Ernest	Zurdo	—	Barranquilla	Las Tablas	Ernest Zurdo
12	Bienvenido	Alborge	12-702-772	Chalise	Guarriavaria	Bienvenido Alborge
13	Cornelio	Alborge	1-724-443	Nueva Esperanza	Manree	Cornelio Alborge
14	Amelia	Alborge	1-744-545	Nueva Esperanza	Manree	Amelia Alborge
15	Lorena	Santos	1-747-1305	Nueva Esperanza	Manree	Lorena Santos
16	Marilín	Santos	12-710-257	Nueva Esperanza	Manree	Marilín Santos
17	Melisa	Palacio	1-764-1408	Barranquilla	Manree	Melisa Palacio
18	Maritza	Martinez	12-757-62	Barranquilla No. 2	Manree	Maritza Martinez
19	Benito	Smith	1-714-1802	Quebrada Venado	Manree	Benito Smith
20	Cornelio	Smith	1-705-806	San Bo	Manree	Cornelio Smith











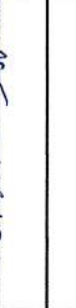



Iniciado
10.10

LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III , Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

		LUGAR RESIDENCIA				
No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	COMUNIDAD	CORREGIMIENTO	FIRMA
1	Cedro	Caloced	1-31-259	Barranquilla	Mon Creek	
2	Gabriel	Brozo	1-719-569	Chucara	Sanjo Calahin	
3	Gualds	Brozo	1-713-212	Chucara	Sanjo Calahin	
4	Silaveris	Serrano	1-729-47	Barranquilla 2	Mon Creek	
5	Pene	Brozo C.	1-712-1492	Chucara	Sanjo Calahin	
6	Bartolo	Miranda Brozo	1-707-2381	Chucara	Sanjo Calahin	
7	Basilio	Valencia	1-81-10770	La Nueva	Mon Creek	
8	Alzola	Amador	12-707-599	Barranquilla	Mon Creek	
9	Manueto	Castillo	1-720-317	Concheros	Concheros	
10	David	Castillo	1-705-325	Barrio Bonito	Mon Creek	
11	Jonathan	Guerra	12-721-2088	Chupado Arriba	Sanchoa	
12	Cornelio	Serrano	1-743-1074	Sanchoa	Sanchoa	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

①



LISTA DE PARTICIPACION- FORO PÚBLICO-INSTITUCIONES PUBLICAS
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III , Proyecto "LINEA CHIRIQUI GRANDE PANAMA III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) DE BARRANQUILLA N°3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	CARGO	INSTITUCION	FIRMA
1	Maylin	Palacio	1-721-1641	Directora	Ministerio de Ambiente	
2	Alfredo	Howard	1-19-200	Delegado del cargo	Congreso	
3	Alfredo	Howard	1-704-2233	Delegado del cargo	Congreso, N.º 1	
4	Xamaldo	Sam	1-53-781	Delegado	Congreso	
5	Hibrio	Palacio	1-26-1886	Jefe de paz	Municipio	
6	Candido Pofano	Palacio	1-36-341	Jefe inmediato	Congreso local	
7	Marcelo	Palacio	4-228-679	Dir. Verificación	Mi ambiente	
8	Palacio	Palacio	4-726-155	Técnico Forestal	Mi Ambiente-Nb	
9	Feliciano Abrego	Abrego	1-702-2105	Jefe de paz	Casa de Justicia	
10	Daniolo	Robinson	1-709-1752	Jefe inmediato	Autoridad Tradicional	
11	Glady	Barría	4-262-2463	Directora	E.B.G.E. Chalite	
12	Lietha	Taen	1-725-2040	Presidente de paz	E.B.G.E. Chalite	
13	Hortega Abrego	-	1-52-150	Verificación	Dudari	
14	Glady	Glady	1-711-1676	Sup. de paz	Municipio	
15	Jose M	Veras	7-702-1021	Analista	ETESA	
16	Vicente	Morales	4-701-646	Gerente	ETESA	
17	Ignacio	Guerra	1-707-1281	Verificación	Municipio	
18	Enrique	Guerra	1-772-492	Delegado	Congreso General	
19	Rosalia	Ellis	1-711-1694	Alcalde	Municipio	
20	Antonio	Antonio	1-25-2079	Alcalde	Municipio	

2



LISTA DE PARTICIPACION- FORO PÚBLICO-INSTITUCIONES PUBLICAS
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III , Proyecto "LINEA CHIRIQUI GRANDE PANAMA III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) DE BARRANQUILLA N°3

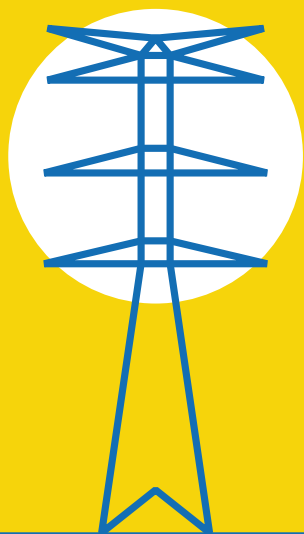
FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

No.	NOMBRE	APELLIDO	CEDULA	CARGO	INSTITUCION	FIRMA
1	Rodesita	Smith Jesse	1-702-686	Vicepresidenta	Congreso	Rodesita Smith
2	Jorge Smith Taylor		1-739-2280	delegado	Congreso	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ANEXO 3

**TRÍPTICO ENTREGADO A LOS PARTICIPANTES Y BANNER
PRESENTADO**



909 torres
La altura de las torres
varía entre
44 m a 61 m.

De acuerdo con las características técnicas generales de la línea de transmisión, en total en todo el alineamiento se tiene prevista la instalación aproximada de 909 torres de acero auto-soportadas de celosía de acero galvanizado de tipo base cuadrada, ensambladas con pernos y tuercas. La altura de las torres varía entre 44 m a 61 m.



Actividades en cada tramo.

- **Tramo en Chiriquí Grande en el PI 07:** Predominan terrenos utilizados para actividades de pastoreo y cultivos agrícolas (plátano, piña, entre otros).
- **Tramo entre el PI 07 y PI 25 Comarca Ngäbe-Buglé (Región Ño Kribo):** Zona bajo jurisdicción especial de la Comarca Ngäbe-Buglé con ocupación rural dispersa entramada con áreas con vegetación preservada.
- **Tramo el límite de la Comarca Ngäbe-Buglé (Región Ño Kribo) desde PI 25 en Calovébora y a PI 32 A:** Zona con cobertura de bosques de tipo primario y secundario, con áreas protegidas. Más cerca de la costa existen áreas más planas, con algunos cultivos.

El área protegida afectada por este tramo es el Parque Nacional Reverendo Padre Jesus Héctor Gallego Herrera, el cual presentará una afectación de 54.62 km.

- **Tramo entre PI 33 MI (cerca al acceso a Minera Panamá) y PI 43 Distrito de Capira:** Área de Uso Múltiple de Donoso (actual Parque Recursos Manejados Donoso y Omar Torrijos Herrera) y terrenos con aptitudes agrícolas, ocupados por fincas con actividades de ganadería y plantíos agrícolas (principalmente piña).
- **Tramo PI 43 Panamá Oeste y PI 56 del Canal de Panamá:** Terrenos de tipo rural, residencial y zona de protección del Canal de Panamá.
- **Tramo del PI 56 al PI 74 en la Ciudad de Panamá (margen Este del Canal):** Cruza área protegida (Parque Nacional Camino de Cruces) y la zona del Canal de Panamá. Cerca de la subestación Panamá III.



Beneficios del proyecto.

- Puesta en marcha y mantenimiento de una línea de transmisión desde Chiriquí Grande – Panamá, que atienda el crecimiento de la demanda y la generación proyectada en la planificación a largo plazo y que permita a la red mantener reserva activa, proporcionar estabilidad de voltaje, operar a su capacidad nominal y aumentar la capacidad de transmisión desde occidente.
- Permitir una mayor penetración de generación, evitar restricciones y la necesidad de operar el SIN con generación obligada, y dar mayor estabilidad de voltaje de acuerdo a las necesidades de transmisión.
- Cumplir con estándares internacionales ambientales, sociales y de calidad, incluyendo procesos de consulta y consentimiento previo, libre e informado (CPLI).



- ☎ Teléfono: (507) 501-3800
- ☎ Fax: (507) 501-3506
- 📍 Plaza Sun Tower, Ave. Ricardo J. Alfaro, El Dorado, Tercer Piso
- 🕒 Lunes a viernes de 7:00 a.m. a 12:00 m.d. y de 1:00 p.m. a 3:30 p.m.
- ✉ Email: contacto@etesa.com.pa
- 🌐 <https://www.etesa.com.pa/es/cuarta-linea-transmision-electrica>



Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kV.



La Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kV.



Propósito del Proyecto

La Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA), de acuerdo a sus funciones de expansión de la red de Transmisión Eléctrica en la República de Panamá, ha planificado la construcción de la Línea de Transmisión denominada “Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kV”, la cual permitirá transportar toda la energía renovable generada en el occidente del país hacia los centros de mayor consumo, aumentando su capacidad y eliminando la congestión en el sistema.



Descripción

Longitud: La Línea Chiriquí Grande – Panamá presenta una longitud de 330 km y 70 metros de ancho de servidumbre.

Recorrido: Provincias de Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Buglé (Región No Kribo), Veraguas, Colón, Coclé, Panamá Oeste y Panamá, iniciando con el PI 01 en la Subestación Chiriquí Grande, y finalizando en el PI 74 en la Subestación Panamá III, ubicada dentro de las áreas de compatibilidad del Canal de Panamá.

Tres etapas a cumplir:

- 1. Diseño y construcción:** La cual se dividirá en dos fases, la primera de 230 kV y la segunda de un aislamiento de 500 kV.
- 2. Administración y mantenimiento.** Etapa de puesta en marcha.
- 3. Etapa de transición:** Etapas que son interdependientes y están correlacionadas.



Objetivo General

Es el desarrollo de una ruta que permita construir la Línea de Transmisión denominada **Línea Chiriquí Grande – Panamá III, 500 kV**, para que transporte 1280 MVA bajo condiciones normales de operación y 1856 MVA, en condiciones de emergencia, para evitar que el sistema presente generación obligada, congestiones y cumpla con los criterios de calidad y seguridad, en beneficio de la agenda de cumplimiento de proyectos considerados a largo plazo, en cumplimiento al PESIN 2019 – 2033 (Plan de Expansión de Transmisión, Tomo III).

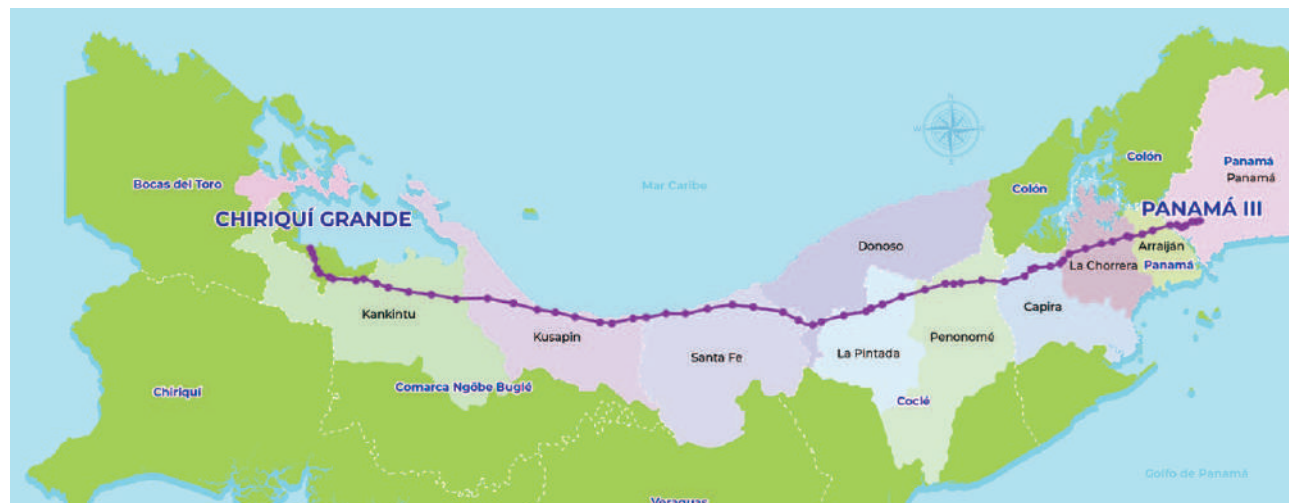


Figura: Trazado Projectado de la Línea de Transmisión Chiriquí Grande – Panamá III

Fuente: Pliego de cargos. ETESA.

En la figura, el alineamiento cruza 38 corregimientos, distribuidos entre los doce (12) distritos y seis (6) provincias, más la Comarca Ngäbe Buglé (Región No Kribo)



Ubicación

Recorrerá las provincias de Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Buglé (Región No Kribó), Veraguas, Colón, Coclé, Panamá Oeste y Panamá en una longitud aproximada de 330 km (330,000 m), a lo largo de la costa del Atlántico y requerirá la creación de una servidumbre a lo largo del alineamiento de 70 metros de ancho.

Por ser un proyecto que abarca una extensa superficie y que inicia desde la provincia de Bocas del Toro y finaliza en la provincia de Panamá.

Porcentaje de afectación de servidumbre de la Línea de transmisión y tipos de predios.

Tipo de Predio	Distancia (Km)	Afectación (%)
Reservas Naturales en Panamá	63.59	19.26
Comarca Ngäbe -Bugle	123.11	37.30
Predios (ANATI, Registro Público)	143.30	43.42
TOTAL	330 (330,000 m)	100

Fuente: Consultor. Levantamiento información de ANATI y Registro Público.

Se divide en dos (2) sectores:

- Sector 1 Comarca:** corresponde a Chiriquí Grande - Comarca Ngäbe Buglé (Región No Kribo), que comprende 123.11 km. Se sustenta en la Ley No. 10 del 7 de marzo de 1997 de la comarca Ngäbe Bugle.
- Sector 2 Atlántico - Panamá:** corresponde a las áreas desde Calovébora, Santa Fé al norte de Veraguas, Donoso en Colón, trayecto que incluye dos (2) áreas protegidas: Parque Nacional Reverendo Padre Jesús Héctor Gallego Herrera en Veraguas y Área Uso Múltiple de Donoso en Colón (actualmente Área de recursos manejados Donoso y Omar Torrijos Herrera), La Pintada, Penonomé, Capira, La Chorrera y Arraiján de áreas de zona rural / urbana y finalmente Panamá, que incluye el Parque Nacional Camino de Cruces y el Área de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.

LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE – PANAMÁ III, 500 KV.



Componentes del Proyecto

1 Descripción de proyecto

Describe las características constructivas y operativas de un proyecto.



2 Social

Consulta y participación ciudadana

Describe la relación social de población y las características del proyecto.



3 Biológico

Flora y fauna

Describe los factores biológicos de plantas y animales en un área determinada.



4 Arqueología

Describe los aspectos culturales y sociales de épocas pasadas.



5 Análisis de laboratorio

(Agua, aire y ruido)

Describe las condiciones ambientales de calidad de agua, aire y ruido en un área determinada.



6 Análisis de paisaje

Describe las características estéticas naturales de un área determinada.



ANEXO 4
FOTOGRAFÍAS DEL DESARROLLO DEL FORO PÚBLICO



Registro de los Participantes del Foro.



Presentación del Proyecto por parte del Equipo Consultor.



Presentación del Proyecto por parte del Equipo Consultor.



Comunidades e Instituciones Participantes.



Sesión de Preguntas y Respuestas.



Sesión de Preguntas y Respuestas.



Entrega de Propuestas y Sugerencias por parte de la Comunidad.

ANEXO 5

PREGUNTAS ESCRITAS POR LOS RESIDENTES



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQÚ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No. 155 de 5 de agosto de 2011"

SIDENCIA		CORREGIMIENTO	FIRMA
17	1		
¿COMO NOS AYUDARÁ Etesa para mejorar economía local?			
17	2		
¿2019 a 2033 es para consulta e informar. O entre ese año se estará construyendo la línea? ¿La Propuesta del desarrollo Comunitario será ante - cuando se be estará trabajando o cuando termine el proyecto 4 líneas?			
17	3		
¿Cuántas Planta Medicinales sacan traerán que van 10 Sustento (Ejemplo Pifa) no es mucho Urias = T			
17	4		
Estudio del impacto ambiental? Cuántos N6 Abe ¿Sería en el estudio conforme = la ley 11: Alfredo Howard Kusapán			



CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

LUGAR: CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECCHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

LUGAR RESIDENCIA	CORREGIMIENTO	FIRMA
<p>5) dice que Kussipin 100% estaba de acuerdo; y también fueron entrevistado (conegimiento comunidad) (Alfredo Howard)</p>		
<p>6) Cuánto Biólogo: Ngabe Participaron en estudio Para Sustentar el Informe: Preguntas! - respuestas de Urias - vientos</p>		
<p>7) 207 Especies identificadas = conegimiento Canaveral = Cuántos especies identificaron Alfredo Howard = distrito Fusagón</p>		
<p>8) Pregunta Si en el distrito de Jirandui, si encuentran Alguno objeto arqueológico " o no.</p>		



CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÁBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQÚ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR: CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

"En cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No.155 de 5 de agosto de 2011"

LUGAR RESIDENCIA		CORREGIMIENTO	FIRMA
En el Distrito de Titonday; Cuales son las ⑨			
Comunidades estas involucradas;			
4			
9	La madera que se va a talar;	10	
10	La comunidad la comunidad para de		
11	utilizar		
16	¿Que metodología se utilizara para	11	
	Sustentar los 65% que lo comarca 12-1		
	aprovecho el proyecto.		
	Cuando se aprobo el estudio		
	impacto ambiental ^{en punto} Se iba considerar		
	Los actores del proyecto; mas.		

Cuando se probó el ^{en paralelo} estudio de impacto ambiental se iba considerando los actores del proyecto; mas.
Por que ~~no~~ se consideró ni un técnico en este estudio



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO

CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

1. Willy Jiménez
Compensación

Cañal Regional

2. Para la Empresa ¿Que pasaría con el río de la Comarca, si no la necesitaria?

Domingo Santos

3. Cómo hacer para llegar el pliego de peticiones?

- Gladys Barrera

4. Qué ayuda puede dar la empresa a la Comunidad y en especial a la Escuela Chalite y a partir de que tiempo?

- Gladys Barrera

Decreto No. 123 de 14 de agosto de 2009 y su modificación Decreto No. 155 de 5 de agosto de 2011"

SIDENCIA

CORREGIMIENTO

FIRMA

Preguntas no contestados por falta de tiempo



LISTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA- FORO PÚBLICO
CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGÄBE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQUÍ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR : CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

e agosto de 2011"		
DENICIA	CORREGIMIENTO	FIRMA
Cada opositor tiene		
Porque buscan todo los animal sobre la		
conexión sobre la eléctrica		
Una vez concretados el estudio de Impacto Ambiental.		
⑥ Que planes tiene en su haber para la consecución de		
derecho posesorio donde están las Torres. ya que estamos bajo la		
ley Especial		
⑦ Hacer un acuerdo permanente a los afectados de		
torres instaladas y como		
Julian Salas		
⑧ Pregunta Nuevamente Licenciado Cuantos		
Ngäbe participo estudio de Biologo Ngäbe		
que me aclaras por favor.		



CORRESPONDIENTE A LA COMARCA NGABE BUGLÉ Y PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT. III, Proyecto "LINEA CHIRIQÚ GRANDE PANAMÁ III, 500kV"

LUGAR: CANCHA (TECHADA) BARRANQUILLA N° 3

FECHA: 18 DE MARZO DE 2024

9) Casique Julio Palaco
tiene Puerta.

⑩ Que beneficios o projects geoe de le sta
operando a la Comunal sobre padana de
4 liras, ~~para~~ Nambu Sabon selgo comitace

- Que hallazgo específico se encontró. (11)

①

- cuánto personal indígena participa en el estudio de impactos ambiental.

3+ cuantos trabajos en el estudio.

⑬ inventario forestal.

— Qué uso se va a dar
a los árboles talados,
en la línea.

- Que beneficio recibirá
vel los municipios del
area de inf/uenia.

12

Faura

Que medida de mitigación
se tomará en cuenta
en el caso que alguno
~~causativo~~ anfibio.
Se afectada por la
línea.

[illegible]

ANEXO 6

PRESENTACIÓN EN POWER POINT



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORIA III**

**LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III, 500 KV.
"EL PROYECTO"**

#SomosETESA #SomosCalidad


Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UNAS


MARZO 2024

1

RESUMEN EJECUTIVO EL PROYECTO



- LA EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. ("ETESA") ES LA ENCARGADA DE PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, para lo cual cuenta con un contrato de concesión autorizado por la Autoridad Nacional de Servicios Públicos ("ASEP") a favor de ETESA.
- ETESA se ha planteado desarrollar EL PROYECTO DE LA CUARTA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III 500KV (la "Cuarta Línea" o el "Proyecto") entre las subestaciones de Chiriquí Grande y Panamá III en la cuenca del Atlántico.
- LA CUARTA LÍNEA FUE INCLUIDA DENTRO DEL PLAN DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL (SIN) como un proyecto necesario para aumentar la capacidad del Sistema Interconectado Nacional (SIN), para que se pueda transportar toda la energía renovable generada en el occidente del país hacia los centros de mayor consumo.
- ETESA RECIBIÓ LA APROBACIÓN DE SU JUNTA DIRECTIVA para presentar la Cuarta Línea como un MODELO DE ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA ("APP") AUTOFINANCIADO en conformidad con la LEY 93 DE 2019.
- El Proyecto cuenta con los REQUISITOS MÍNIMOS DE ADMISIBILIDAD dispuestos en la LEY 93 DE 2019.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UNAS

2

DESCRIPCIÓN Y NECESIDAD DEL PROYECTO




OBJETIVO GENERAL

AUMENTAR LA CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA de alta tensión, disminuir las pérdidas del sistema, INCREMENTAR LA SEGURIDAD y OFRECER REDUNDANCIA AL SISTEMA DE INTERCONEXIÓN NACIONAL, constituyen este PROYECTO DE ORDEN PÚBLICO E INTERÉS ECONÓMICO Y SOCIAL.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UNAS

3

ANTECEDENTES EL PROYECTO



GESTIÓN AMBIENTAL SOCIAL EN LA COMARCA NGÄBE BUGLE 2017 a 2023.

La GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE ETESA, ha participado de reuniones y talleres desde los años 2016, 2017 al 2023 como parte de la CONSULTA Y CONSENTIMIENTO PREVIO, LIBRE E INFORMADO; cuyo objetivo principal en las sesiones de trabajo giro entorno a los siguientes aspectos:

- **ALINEAMIENTO** del proyecto Cuarta Línea de Transmisión en el área comarcal.
- **LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN** social y ambiental de la Región NoKribo para el desarrollo del proyecto Cuarta Línea de Transmisión.
- **PROCEDIMIENTO PARA LAS COMPENSACIONES SOCIALES e INDEMNIZACIONES INDIVIDUALES** a las familias que mantienen el usufructo de los terrenos por donde transcurre la Cuarta Línea de Transmisión.




Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UNAS

4

ANÁLISIS SOCIAL EL PROYECTO

POBLACIÓN BENEFICIARIA ESTIMADA

La Cuarta Línea **TENDRÁ UN IMPACTO POSITIVO** para el país y sus habitantes, ya que contribuirá a la mejora de la eficiencia del SIN y por lo tanto beneficiará a, **1,2 millones de habitantes fuera del área comarcal y 82,839 habitantes de la Región NoKribo, Comarca Ngäbe Buglé.**

ENTORNO SOCIOECONÓMICO DEL ÁREA DE INFLUENCIA

TIPO DE PREDIO	RECORRIDO CUARTA LÍNEA (KM)
PARQUES NACIONALES EN PANAMÁ	78
COMARCA NGÄBE-BUGLE	110
PREDIOS DEL ANATI	99
REQUIEREN MAYOR INFORMACIÓN	43
TOTAL	330

SGS UKAS

5

ESTRATEGIA GENERAL EL PROYECTO

Estudios Básicos

- Descripción del Proyecto
- Áreas de Influencia
- Caracterización - Línea base
- Identificación SSEE

Diagnóstico

- Demanda de recursos
- Evaluación Impacto Ambiental y Social
- Valoración Económica

Formulación

- Plan de Manejo Ambiental
- Planes Complementarios (Decreto 123)


Consolidación EsIA

- Elaboración documental de Estudios de Impacto Ambiental según categoría

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UKAS

6

TALLER CON EL EQUIPO CAMSA – ENGUIMORE – IFC - ETESA



Objetivos de estudio (Línea Base):

- Hacer el inventario de los atributos ambientales con los que interactúa el proyecto y su articulación sistémica, además del análisis de las condiciones del medio cuya caracterización permita evaluar adecuadamente la capacidad de acogida del Proyecto por el sistema
- Realizar las tareas de información y consulta a las comunidades involucradas por el proyecto, para hacerlas partícipes no sólo de las posibles problemáticas sino también de las soluciones de éste, desde sus percepciones (como factor social activo en la reorganización ambiental del sistema)

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UKAS

7

REUNIONES DE COORDINACIÓN EL PROYECTO




2022.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UKAS

8



9



10



11



12



13



14



15

ARQUEOLOGÍA

- De conformidad con la metodología planeada y que fue aplicada indistintamente en todos los lugares prospectados, independientemente del tramo a que corresponden y a la temporada del año en que se trabajó, **SE VERIFICARON TREINTA Y OCHO (38) PUNTOS.**

El procedimiento aplicado en campo consistió en:

- En el ámbito de la prospección superficial se hizo un recorrido pedestre dentro del área de servidumbre comprendida por el eje central del trazo y 35m a cada lado logrando abarcar, aproximadamente, un 12% de la longitud total.
- En cuanto a la prospección subsuperficial, **SE HICIERON UN TOTAL DE 1,586 SONDEOS** con pala en los segmentos del trazo que fueron verificados y denominados como Puntos de muestreo (PM). Los que se hicieron en los Puntos de Inflexión (PI) del trazo se verificaron áreas de 20m X 20m con sondeos equidistantes cada 5m; en el resto de los sectores se hicieron sondeos cada 10m (ver esquemático en la siguiente página)

SGS UKAS

16

METODOLOGÍA EMPLEADA ARQUEOLOGÍA



EL PROCEDIMIENTO APLICADO EN CAMPO

La **prospección arqueológica** se hizo tanto a nivel Superficial, como Sub superficial. Para el caso de los sectores o puntos a verificar en las áreas complementarias, se **revisaron fotografías aéreas e imágenes LIDaR** para definir lugares con **cierto "potencial arqueológico"** según lo observado en ellas.

- La **prospección superficial** consistió en una serie de recorridos pedestres dentro del área de servidumbre comprendida por el **eje central del trazo y 35m a cada lado** logrando abarcar, aproximadamente, un **12% de la longitud total**.
- La **prospección subsuperficial**, con esta se hicieron un total de 1586 sondeos con pala en los segmentos del trazo que fueron verificados y denominados como Puntos de muestreo (PM). En los Puntos de **Inflexión (PI)** del trazo se **verificaron áreas de 20m X 20m** con sondeos equidistantes cada 5m; en el resto de los sectores se hicieron sondeos cada 10m (ver esquemáticos adelante).

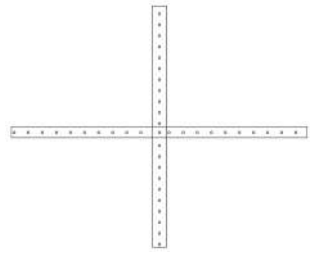



17

METODOLOGÍA EMPLEADA ARQUEOLOGÍA



En cada **PM** se **planearon transectos de 10m ancho por 100m largo hacia cada rumbo Cardinal**. Los sondeos se han realizado, mínimamente, Cada 10m de distancia entre sí.


18

METODOLOGÍA EMPLEADA ARQUEOLOGÍA



En cada lugar de muestreo adicional, coincidente con los Puntos de Inflexión donde se asume irán algunas Torres, se **trazaron áreas de 20m por 20m** haciendo sondeos cada 5m.








19

METODOLOGÍA EMPLEADA ARQUEOLOGÍA



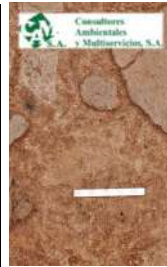
Todos los descubrimientos de localidades arqueológicas fueron consignados en la **CEDULA DE HALLAZGO**, en la que se plasmó la información correspondiente.



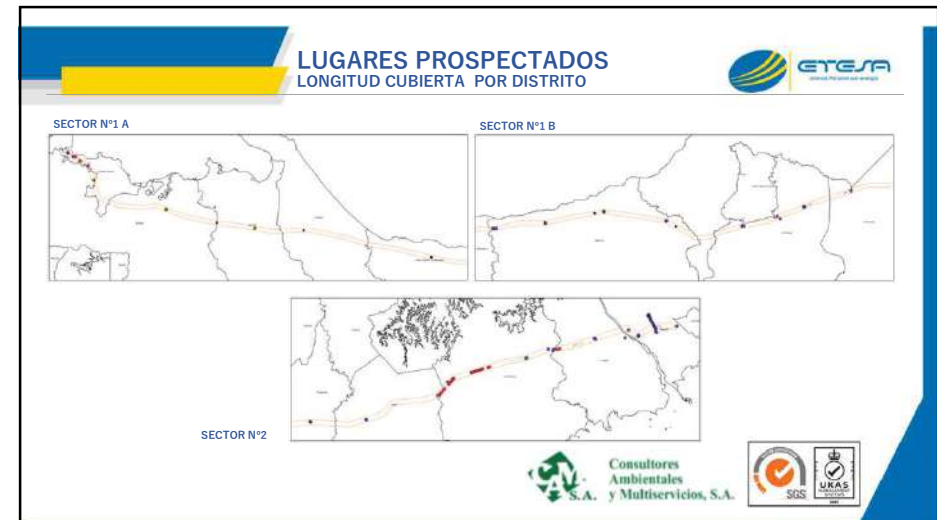



20

LUGARES PROSPECTADOS HALLAZGOS							
Km Rec	Provincia	Distrito	Corregimiento	# de Hallazgo. Nomenclatura			
6	Bocas del Toro	Chiriquí Grande	Miramar				
			Rambala				
			Tu Gwai				
			Gwaribiara				
2.5	Comarca Ngäbe Buglé Región No Kribo	Jirondai	Kankintu				
			Kankintu				
			Cañaveral	2	CNB H1	CNB H2	
			Cañaveral o Sta Catalina	1	CNB H3		
1.2	Varaques	Santa Fé	Calovebora				
			Calovebora				
			Cocle del Norte	3	CI H1	CI H2	CI H3
			El Harino	2	Ce H1	Ce H2	
7.3	Coclé	La Pintada	Llano Norte				
			Toabré				
			Rio Indio	1	Ce H3		
			Santa Rosa	1	PW H1		
			La Trinidad				
			Obaldia	1	PW H2		
			Arosemena				
			Iturralde	2	PW H3	PW H4	
			Herrera				
			La Represa	2	PW H5	PW H6	
			El Harino	2	PW H7	PW H8	
			Nuevo Emperador	2	PW H9	PW H10	
4.9	Panamá	Panamá	Ancón	1	P H1		
39.4				20			



21



22

LUGARES PROSPECTADOS HALLAZGOS			TRAMO N°1 SECTOR COMARCA NGÄBE BUGLÉ (Región No Kribo)	
PI	Prospección	Hallazgos		
1-2	X			
2-3	X			
3-4	X			
6	X			
13	X			
15-16	X			
16-17	X			
17-18		CNBH1 CNBH2		
22-23		CNBH3		



PETROGLIFO EN RAIZAL - PM8



ABRIGO ROCOSO RÍO CAÑAVERAL



23

LUGARES PROSPECTADOS HALLAZGOS			TRAMO N°2 SECTOR ATLÁNTICO - PANAMÁ		
PI	Prospección	Hallazgos	PI	Prospección	Hallazgos
25-26	X		43	X	CeH2 CeH3
26	X		44-45	X	PWH1
28	X		47-48	X	
30b	X		48	X	PWH7
32a	X		48-49	X	
33MI-33aMI	X	CI1 CI2	49-50	X	PWH5
33aMI-P1MI	X		50-50	X	
P1MI-P2MI	X		50-51	X	PWH6
P2MI-P3MI	X		51-52	X	PWH10
P3MI-P4MI	X		52-53	X	PWH2
P4MI-P5MI	X		53	X	PWH4 PWH3
P5MI-P6MI	X		53-53a	X	
P6MI-P7MI	X		53a-54	X	
P7MI-P8MI	X	CI3	54-55	X	PWH8 PWH9
P8MI-P9MI	X		55-56	X	
P9MI-35	X	CeH1	58-59	X	
35	X		59-60	X	
35-36	X		60-61	X	
36a	X		61-62	X	
37-38	X		62-64	X	
38-39	X		65-66	X	
39-40	X		67-68	X	PH1-Ceues
42-43	X		73-74	X	



Lateral



24

ÁMBITO LEGAL ARQUEOLOGÍA



- En cuanto al ámbito legal **TODOS SON CONSIDERADOS CON INTERÉS PATRIMONIAL**, en tanto que dos grupos cuentan además con declaratoria de monumentos o reconocimiento institucional. Nos referimos en el primer caso a los Petroglifos y en el segundo al Camino de Cruces.
- En el ámbito de los elementos que los conforman, **prevemos que la mayoría corresponden a localidades precolombinas de tipo habitacional**, es decir contextos domésticos donde se llevaban a cabo las diversas actividades del grupo familiar. Estas van desde el presunto **abrigo rocoso** (lo que podría ser más antiguo), hasta los remanentes de **viviendas que pudieron existir entre los 700 y 1500 d.C.**

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.




25

CONCLUSIONES ARQUEOLOGÍA

- La serie de **hallazgos arqueológicos en los sectores prospectados testimonian el potencial arqueológico** de las áreas por donde se ha contemplado llevar a cabo el proyecto, lo que permite vislumbrar que en el resto pueden llegar a ocurrir otros tantos más conforme se lleven a cabo las obras.
- Los resultados del programa arqueológico que se lleve a cabo como **parte de las mitigaciones y cuidado ambiental del proyecto previo a y durante la etapa de construcción**, se constituye como una oportunidad cuasi sin precedentes, para brindar nueva información de todas las áreas culturales del pasado precolombino panameño.
- Es importante que el promotor de proyecto implemente a corto plazo, y con suficiente antelación al inicio de las obras, el programa de arqueología para que, oportunamente, se prospekte la totalidad del trazo y áreas complementarias (campamentos, talleres, caminos de acceso, etcétera), que se **rescaten los hallazgos, se analicen los materiales obtenidos**; en tanto que durante la etapa de construcción se haga el debido monitoreo de los movimientos de tierra.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



26



MUCHAS GRACIAS!

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



27



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III, 500 KV.
"PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA"


#SomosETESA #SomosCalidad

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



MARZO 2024



28

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 

ENTREVISTAS A ACTORES CLAVES

PROCEDIMIENTO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- Las entrevistas a actores claves se realizaron una vez eran identificados desde el momento en que el equipo de trabajo pernoctaba en cada uno de los lugares poblado que reunían las condiciones para el alojamiento del equipo social.
- Como instrumento de participación colectiva se implementaron las Reuniones Informativas de manera regular.
- Se daba, en cada una de las reuniones la apertura del proceso participativo en la mayoría de los lugares poblados visitados, que cumplieran con las características ya identificadas.
- Posteriormente se realizaban Reuniones de Trabajo, y algunas veces por sugerencia de los participantes, se realizaban otras reuniones, al culminar la Reunión Informativa, que muchos de los presentes solicitaban por vivir en sectores distantes.

 Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. 

29

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 



Este proceso como tal, constituye una posibilidad efectiva a todos los actores directos e indirectos de influir a través de sus observaciones en el proceso de toma de decisiones sobre el proyecto a ejecutarse en el área, ya sea en sus aspectos generales, condiciones o exigencias.

 Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. 

30

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 



Este proceso como tal, constituye una posibilidad efectiva a todos los actores directos e indirectos de influir a través de sus observaciones en el proceso de toma de decisiones sobre el proyecto a ejecutarse en el área, ya sea en sus aspectos generales, condiciones o exigencias.

 Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. 

31

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 



REUNIÓN INFORMATIVA EN RIO CHÚCARA Y RIO CAÑAVERAL

 Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. 

32

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 



REUNIÓN INFORMATIVA EN BARRANQUILLA Y GUABAL

33


PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 



ACERCAMIENTO CON ACTORES SOCIALES EN EL SECTOR DE CHIRIQUI GRANDE Y JIRONDAI

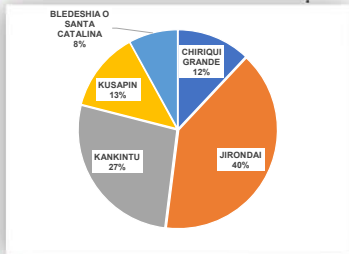
 



34

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 


PORCENTAJE POR DISTRITO DE CHIRIQUI GRANDE Y COMARCA COMARCAL NGĀBE BUGLE, REGIÓN NŌ KRIBO

DISTRITO	CANTIDAD	PORCENTAJE
CHIRIQUI GRANDE	12	12%
JIRONDAI	38	40%
KANKINTU	26	27%
KUSAPIN	13	13%
BLEDESHIA O SANTA CATALINA	8	8%

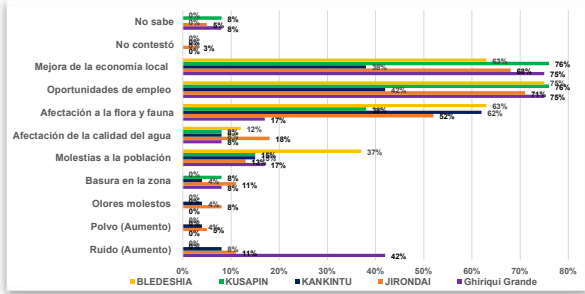




 

35

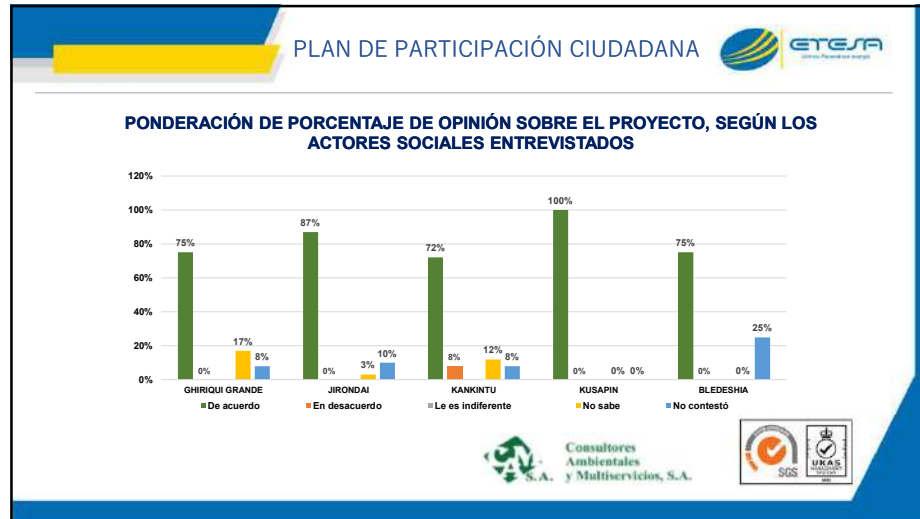
PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 

PONDERACIÓN DE IMPACTOS SOCIALES Y AMBIENTALES



36



37

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

APLICANDO ENCUESTAS PARA CONOCER LAS PERSPECTIVAS INDIVIDUALES DE LA POBLACIÓN OPINIÓN DE DISTRITO DE CHIRIQUI GRANDE Y COMARCA COMARCAL NGÁBE BUGLE, REGIÓN ÑO KRIBO

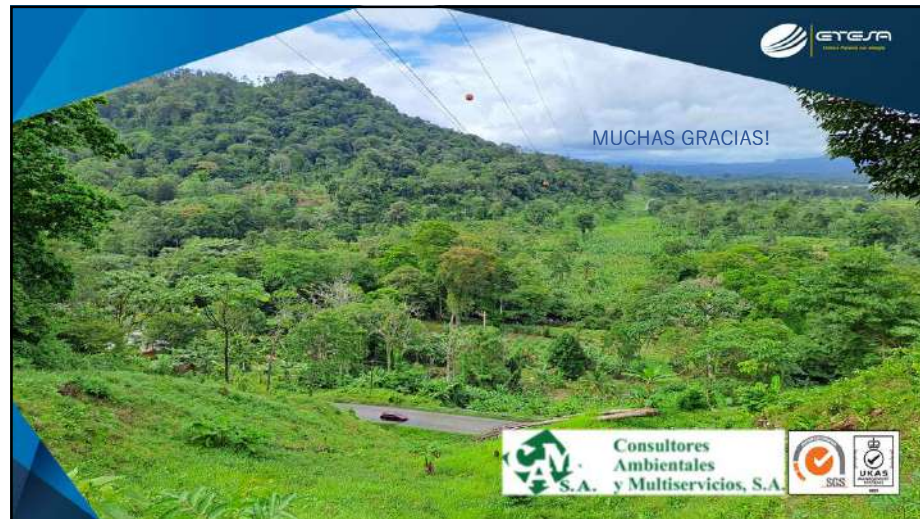
- Que se cumpla con las propuestas que se han manifestado, educación, salud y otras necesidades de las comunidades..
- Que exista una coordinación y comunicación con las autoridades y se realice de la manera más eficiente
- .Que se dé una indemnización de acuerdo a la afectación de las fincas o propiedades.
- Para más entendimiento que la empresa comunique sobre los beneficios que recibirán las comunidades cercanas al proyecto.
- Que cumplan con los planteamientos y necesidades que la población solicite, a través de la elaboración de un trabajo colectivo.
- Verificación correspondiente en cuanto a los usufructuarios de las fincas garantizando la completa transparencia en el trámite, para evitar que ocurran malos entendidos y evitar el favoritismo beneficiando a las personas que no corresponde ser indemnizado.
- En las comunidades de la comarca hay muchas necesidades se espera que sean tomados en cuenta en los beneficios del proyecto y la mano de obra de la comunidad.
- Cree que afectara la parte de la fauna y la flora, pero a la vez beneficiara al área rural más adelante con proyectos de electricidad.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

38



39

ETESA
Unimos Panamá con energía

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III

LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III, 500 KV.

Chiriquí Grande – Comarca Ngábe – Buglé

“MEDIO BIOLÓGICO VEGETAL”

#SomosETESA #SomosCalidad

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS


UKAS

MARZO 2024

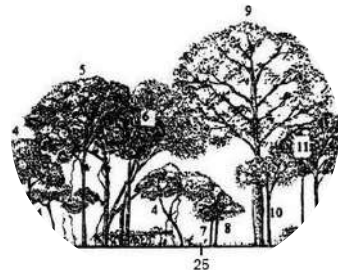
40

MEDIO BIOLÓGICO VEGETACIÓN


TEMAS PRINCIPALES A TRATAR




DESCRIBIR LA METODOLOGÍA.



DESCRIPCIÓN DE PRINCIPALES HALLAZGOS



CONCLUSIONES




41

METODOLOGÍA EMPLEADA

MEDIO BIOLÓGICO VEGETACIÓN

Provincia / Comarca	Distrito	Corregimientos	Punto de muestreo	Puntos de muestreo	Coordenada
Bocas del Toro	Chiriquí Grande	Miramar	Punto 1	Qda- francés	N 09°00.321 W 082°15.618
			Punto 2	La Gloria	N 08°59'07.71 W 082°13'44.59
Ngäbe-Bugle	Jirondai	La Estrella	Punto 3	La Estrella	N 08°56'28.20 W 082°11'50.68
			Punto 4	Chalite	N 08°52'19.17 W 082°01'30.35
	Kankintu	Calante	Punto 5	Calante	N 08°50'25.16 W 081°54'09.91
			Punto 6	Kankintu	N 08°50.706 W 081°48.862
	Kusapin	Cañaveral	Punto 7	Cañaveral	N 08°49.660 W 081°41.878
			Punto 8	Chucará	N 08°45.801 W 081°23.188

DESCRIPCIÓN

Descripción de Metodología:

El levantamiento de flora se ha realizado en base al **ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA** del proyecto (AID), la cual es de **500 m a cada lado** del alineamiento, se realizaron **muestreos en 23 sitios**, ubicados a lo largo del alineamiento. (8 en la Región NöKribo y 15 en la Región Atlántico-Panamá.

Para el caso de Chiriquí Grande – Comarca Ngäbe - Buglé, se encuentran localizados 8 sitios de muestreo.




42

METODOLOGÍA EMPLEADA

INVENTARIO FORESTAL




Se realizó un **inventario forestal** en los tipos de vegetación arbórea establecidos en el tramo del proyecto; se utilizó las categorías de vegetación arbórea: **rastrojo, bosque joven y bosque desarrollado.**

Se utilizaron **parcelas de 10 m por 100 m (1000 m²)**; El inventario forestal consideró algunas variables cualitativas (clasificación taxonómica, tipo de crecimiento (arbóreo, herbáceo, epífita), y cuantitativas (diámetro, altura comercial).

Se trabajará el inventario forestal **con diámetro mínimo de 10 cm de DAP.**




43

MEDIO BIOLÓGICO VEGETACIÓN

DIÁMETRO ALTAURA PECHO (DAP)






Se tomó el DAP de los individuos mayores a 5 cm. Para tener una mejor comprensión de la dinámica del sotobosque. En donde fue tomada la medida se dejó marca, para ser medida en el mismo lugar en la siguiente gira.




44

DESCRIPCIÓN DE HALLAZGOS MEDIO BIOLÓGICO FORESTAL



Provincia / Comarca	Distrito	Corregimientos	Punto de muestreo	Puntos de muestreo	Familia	Especies
Bocas del Toro	Chiriquí Grande	Miramar	Punto 1	Qda-francés	36	65
			Punto 2	La Gloria	39	69
Ngäbe-Buglé	Jirondal	La Estrella	Punto 3	La Estrella	32	68
		Guarivara	Punto 4	Chaille	19	36
	Kankintu	Calante	Punto 5	Calante	24	44
		Kankintu	Punto 6	Kankintu	37	61
	Kusapin	Cañaveral	Punto 7	Cañaveral	37	56
	Santa Catalina	Santa Catalina	Punto 8	Chucará	44	68



Descripción de principales hallazgos:
De las **207 especies** encontradas en la Región NoKribo, un total de **nueve (9) especies** son consideradas vulnerables.




45

DESCRIPCIÓN DE HALLAZGOS MEDIO BIOLÓGICO FORESTAL



En total se encontraron 207 especies en la Región NoKribo y 388 especies en la Región Atlántico- Panamá.

Especie	Estado	Observación
<i>Anthurium sp N</i>	Vulnerable	Endémica
<i>Brosimum utile</i>	Vulnerable	
<i>Carapa guianensis</i>	Vulnerable	
<i>Cyathaea multiflora</i>	Vulnerable	
<i>Dipteris oleifera</i>	Vulnerable	
<i>Guarea guidonia</i>	Vulnerable	
<i>Tabebuia rosea</i>	Vulnerable	
<i>Terminalia amazonia</i>	Vulnerable	
<i>Zamia sp</i>	Vulnerable	

Fuente: UICN, 2023; MiAmbiente 2016; CITES 2023




De las 207 especies encontradas en la Región NoKribo, un total de nueve (9) especies son consideradas vulnerables.




46

DESCRIPCIÓN DE HALLAZGOS MEDIO BIOLÓGICO FORESTAL




Tabla 3. Resumen en cuanto a florociología.

	Tipo de Vegetación	Especies de Importancia	Valor de Importancia
Sector Comarcal (Región NoKribo)	Rastrojo	<i>Byrsonima crassifolia</i>	21,48
	Bosque Secundario Joven	<i>Zygia longifolia</i>	31,1376
	Bosque Secundario Intermedio	<i>Quararibea sp.</i>	70,16

Bosque Secundario Desarrollado en área Comarcal (Región NoKribo)



- Dentro de los 540.23 ha ocupados con vegetación de bosque desarrollado, se estima que existan 142,189,85 metros cúbicos de material leñoso, donde el guayabillo (*Quararibea sp.*) es la que mayor presencia mantiene con 12,39 %.

Bosque Secundario Joven en área Comarcal (Región NoKribo)

- Dentro de los 47,36 ha ocupados con vegetación joven, se estima que existan 5635,02 metros cúbicos de material leñoso, donde la oreja de mula (*Pinta mozo*) es la que mayor presencia mantiene con 10,91 %.

Rastrojo en área Comarcal (Región NoKribo)

- Dentro de los 113,37 ha ocupados con vegetación de rastrojo, se estima que existan 5941,26 metros cúbicos de material leñoso, donde el nance (*Byrsonima crassifolia*) es la que mayor presencia mantiene con 7,14 %.

47

DESCRIPCIÓN DE HALLAZGOS





Provincia / Comarca	Distrito	Corregimientos	Punto de muestreo	Puntos de muestreo	Familia	Especies
Bocas del Toro	Chiriquí Grande	Miramar	Punto 1	Qda-francés	36	65
			Punto 2	La Gloria	39	69
Ngäbe-Buglé	Jirondal	La Estrella	Punto 3	La Estrella	32	68
		Guarivara	Punto 4	Chaille	19	36
	Kankintu	Calante	Punto 5	Calante	24	44
		Kankintu	Punto 6	Kankintu	37	61
	Kusapin	Cañaveral	Punto 7	Cañaveral	37	56
	Santa Catalina	Santa Catalina	Punto 8	Chucará	44	68

Elaborado por el consultor, 2023.

En cuanto a hábitat críticos se observa en la Región NoKribo dos (2) sitios en los puntos 7 y 8.




48

CONCLUSIONES

- Se encuentra un número bastante representativo de la flora de los sitios.
- Las especies del género *Zamia* sp. y *Anthurium* sp. son las más importantes en este estudio.



- El número de especies vistas durante estaciones si cambia.
- Se registran especies invasoras en mucho de los puntos.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



49

CONCLUSIONES




- Los usos de suelo antes expuestos fueron los inventariados; es importante mencionar que al momento de realizar el muestreo se aplicó sobre el rastrojo, bosque secundario joven y bosque secundario desarrollado (intermedio y maduro).
- En total 17 puntos de muestreo fueron verificados y mensurados para caracterizar los diferentes tipos de vegetación. En el área de la Región NoKribo

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.




50

MUCHAS GRACIAS!



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



51

ETESA
Unimos Panamá con energía

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORIA III**

LÍNEA CHIRIQUÍ GRANDE-PANAMÁ III, 500 KV.
"MEDIO BIOLÓGICO FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA"

#SomosETESA #SomosCalidad


Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



PANAMÁ, MARZO 2024

52


MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA



PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

- Dentro del distrito de Chiriquí Grande corregimiento de Miramar los sitios de Quebrada Frances y La Gloria

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.




53

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA

Provincia / Comarca	Distrito	Corregimientos	Punto de muestreo	Puntos de muestreo
Ngäbe-Bugle	Jirondai	La Estrella	Punto 3	La Estrella
		Guariviara	Punto 4	Chalite
	Kankintu	Calante	Punto 5	Calante
		Kankintú	Punto 6	Kankintu
Santa Catalina	Kusapin	Cañaveral	Punto 7	Cañaveral
	Santa Catalina	Santa Catalina	Punto 8	Chucará

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



54

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA



METODOLOGÍA AVES

- En un transecto de 1 km, cada punto separado por 100 metros, se registran las aves observadas y escuchadas.
- Redes de Nieblas.
- Búsqueda Generalizada

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



55

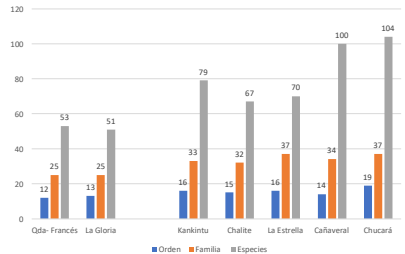
MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA

RESULTADOS GENERALES OBTENIDOS


Se registraron 202 especies de aves pertenecientes a 20 órdenes y 50 familias observadas en los ocho sitios de muestreos dentro del área de estudio.

La sección A correspondiente a la provincia de Bocas del Toro específicamente el distrito de Chiriquí Grande .

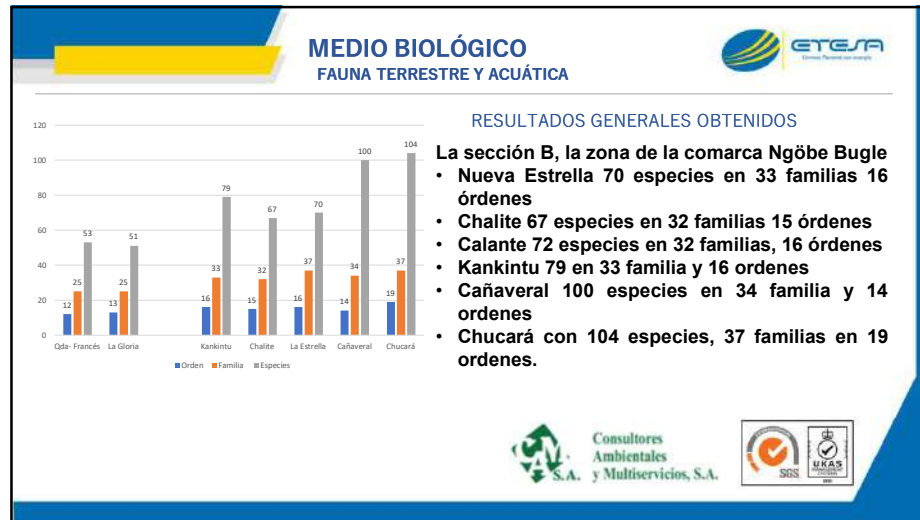
- Quebrada Francés 53 especies representadas en 25 familias en 12 órdenes
- La Gloria 51 especies en 25 familias y 13 órdenes



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



56



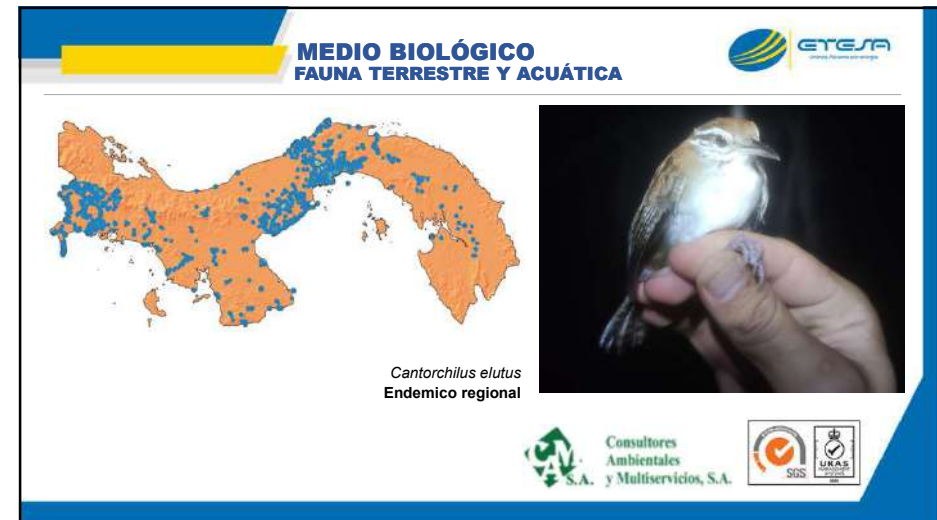
57



58



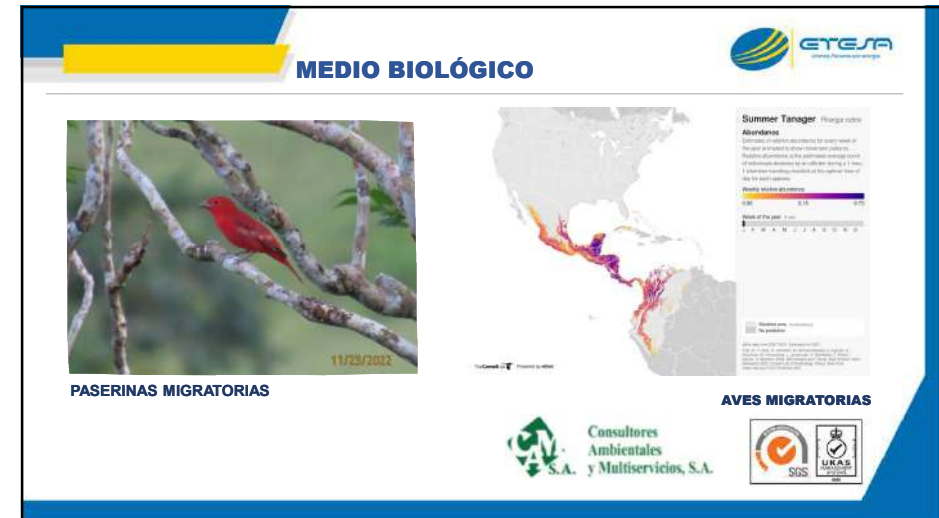
59



60



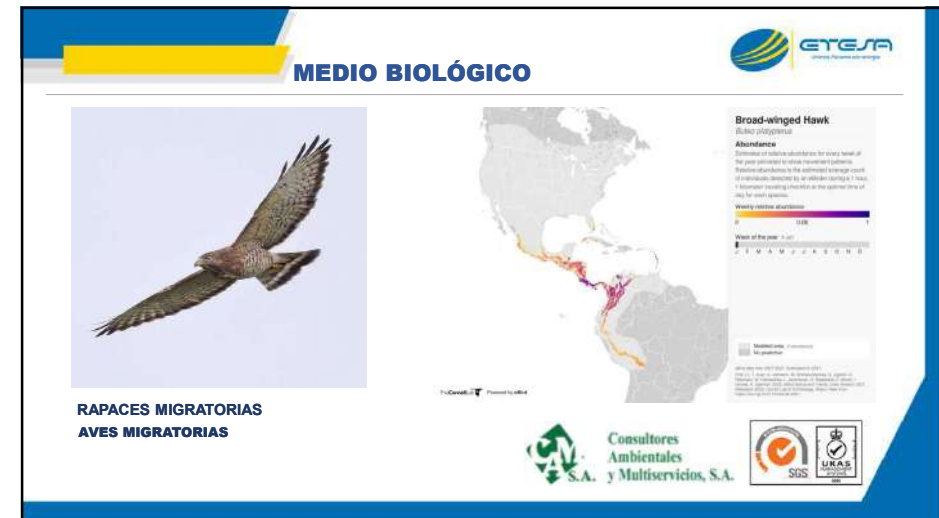
61



62




63



64

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA

AVES MIGRATORIAS Y LOS TENDIDOS ELÉCTRICOS



Según estudios realizados, los tendidos eléctricos son una de las mayores amenazas para las aves en todo el mundo.

Pueden provocar la colisión de las aves en pleno vuelo o electrocutarlas al entrar en contacto con los cables.

Además, los tendidos eléctricos pueden afectar la navegación de las aves durante la migración y en su uso del espacio aéreo.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

65

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA

AVES MIGRATORIAS Y LOS TENDIDOS ELÉCTRICOS

Para abordar este problema, se han desarrollado diversas soluciones tecnológicas, como:

- La instalación de dispositivos para evitar la colisión de aves con los cables, la modificación de las estructuras y la adaptación de las líneas de transmisión para reducir su impacto en el medio ambiente.
- Se han implementado medidas de mitigación que buscan reducir el impacto de la infraestructura en las aves y sus hábitats.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

66

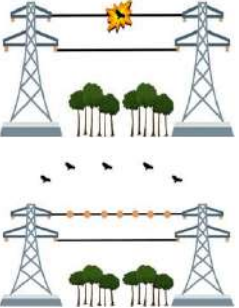
MEDIO BIOLÓGICO

DISEÑO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN

LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN PROPUESTAS
Para proyectos de transmisión eléctrica están orientadas a disminuir la ocurrencia de los impactos electrocución y colisión, los cuales afectan únicamente al grupo de las aves.

NOMBRE DEL DISUASOR DE VUELO: ESFERAS REFLECTANTES
Las esferas reflectantes son dispositivos visuales que se instalan en los cables de las líneas de transmisión eléctrica para hacerlos más visibles para las aves y reducir el riesgo de colisión. Están fabricadas con materiales reflectantes que capturan y reflejan la luz solar, creando destellos y movimientos que atraen la atención de las aves en vuelo.

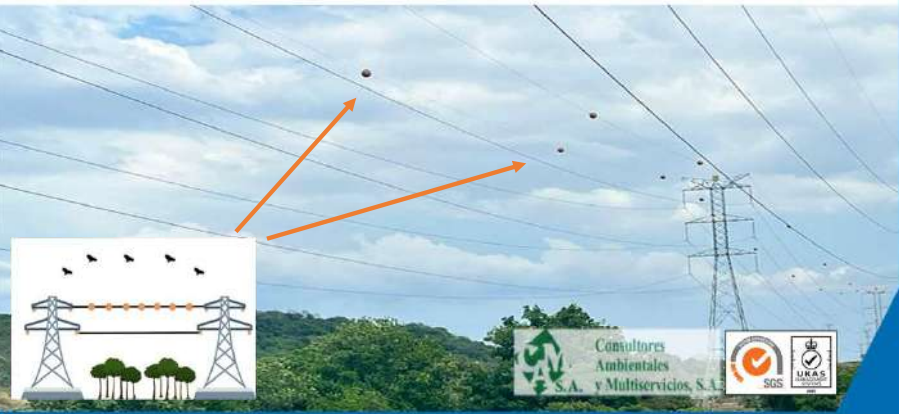
SITUACIÓN DE RIESGO
Se observa cómo un ave colisiona con el cable de guardia, al ser este poco visible. Situación de riesgo mitigada. Se muestra cómo un cable de guardia marcado con disuasores de vuelo (salvapájaros) es más visible y dificulta la colisión.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

67

MEDIO BIOLÓGICO



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

68

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA

HERPETOLOGIA

TRANSECTOS
ineales de 400 m de largo por dos metros de ancho y dos metros de alto, dentro del bosque y en las orillas de fuentes de agua (ríos y quebradas)



BÚSQUEDAS LIBRES
Búsquedas dentro del bosque, ríos, quebradas, bromelias, musgo debajo de troncos y la hojarasca o cualquier lugar que se consideró apropiado para encontrar anfibios y reptiles


Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

69

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA

HERPETOLOGIA



Durante la evaluación de la herpetofauna del Sector Chiriquí Grande - Comarca Ngäbe Buglé (Región No Kribo) esta estuvo compuesta por, 88 especies que a su vez pertenecen a tres órdenes, 19 familias y 40 géneros. De las 88 especies, 63 son anfibios y 25 corresponden a especies de reptiles

RESULTADOS

Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

70

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
ANFIBIOS

FAMILIAS DE ANFIBIOS MAS REPRESENTATIVAS



Eleutherodactylidae Hylidae Bufonidae Craugastoridae

Las 55 especies de anfibios representa el 24% de los anfibios que se encuentran en todo el país. Estas 55 especies se encuentran incluidas dentro de nueve familias (Bufonidae, Centrolenidae, Craugastoridae, Dendrobatidae, Eleutherodactylidae, Hylidae, Leptodactylidae, Ranidae y Plethodontidae) y dos órdenes (Anura y Caudata). Las familias más ricas, en cuanto a número de especies, fueron la familia Craugastoridae e Hylidae (con 10) y la familia Centrolenidae (con 9), seguida de la familia Dendrobatidae (con 7)

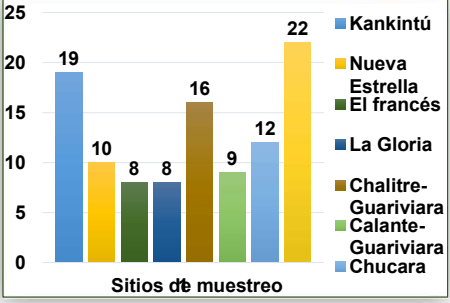
Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

71

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
ANFIBIOS

RIQUEZA TOTAL DE ESPECIES DE ANFIBIOS PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO Y COMARCA



El sitio con la mayor riqueza de especie de anfibios fue

- Cañaveral con 22 especies
- Kankintu con 19
- Chalite con 16
- Chucara con 12 especies.

Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

72

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
ANFIBIOS





A) *Boana rufitela*
B) *Dendrobates auratus* (Morfo de Gauzaro)
C) *Oophaga vicentei* (Morfo de Calovebora)
D) *Teratohyla spinosa* (Pareja en amplexo)
E) *Espadarana prosoblepon*.
F) *Oedipina parvipes*

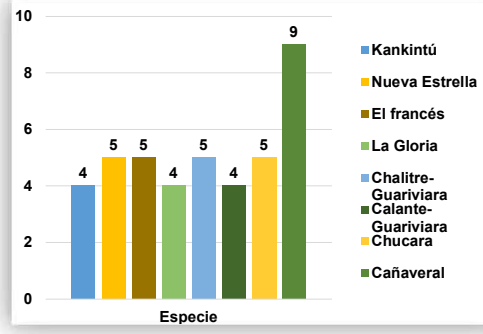
Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

73

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
REPTILES



RIQUEZA DE ESPECIES



Los sitios que presentaron una mayor riqueza de especies fueron

- Cañaveral con 9
- Nueva estrella, Chucara, quebrada Frances con 5
- La Gloria, Kankintu y Calante Guariviara con 4.

Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

74

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
REPTILES



ESPECIES DE REPTILES POR FAMILIA



Familia Colubridae Familia Sphaerodactylidae Familia Dactyloidea Familia Elapidae

Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

75

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
MAMÍFEROS



METODOLOGIA

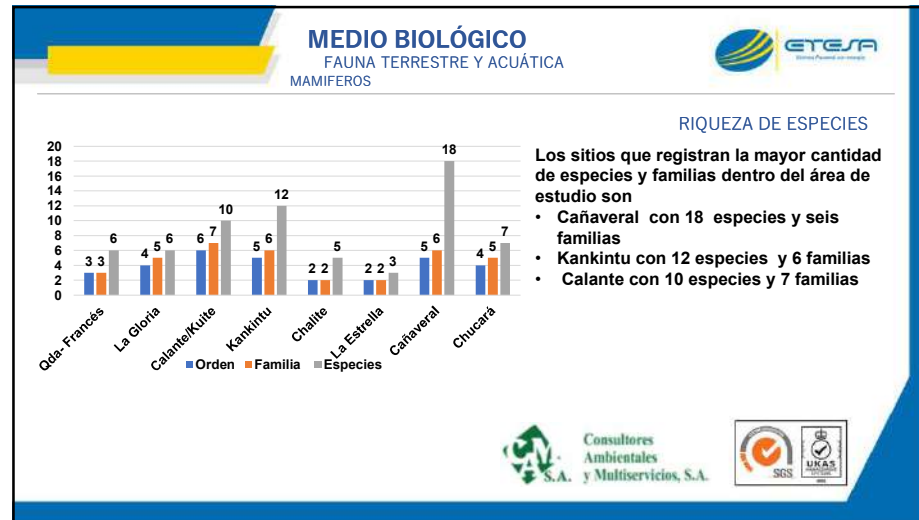


MAMÍFEROS

1. Búsqueda Generalizada diurna y nocturna registro de huellas, vocalizaciones , observaciones directas y madrigueras.
2. Trampeo con dos tipos de trampas Havahart y Sherman .
3. Instalación de Redes de niebla de 12 metros para la captura y registro de murciélagos.
4. Cámaras trampas para animales de habito cripticos.

Consultores Ambientales S.A. y Multiservicios, S.A.

76



77



78



79



80

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
FAUNA ACUÁTICA

METODOLOGÍA

Se utilizaron diferentes artes de pesca, los cuales incluyeron Electropesca, redes de arrastre, redes de mano, atarraya y en algunos casos observación directa.

Los individuos recolectados fueron identificados, fotografiados y contabilizados para luego ser devueltos al cuerpo de agua.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



81

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
PECES

RIQUEZA DE ESPECIES

En los ríos muestreados, se registraron 304 individuos distribuidos en 8 familias y 13 especies de peces.

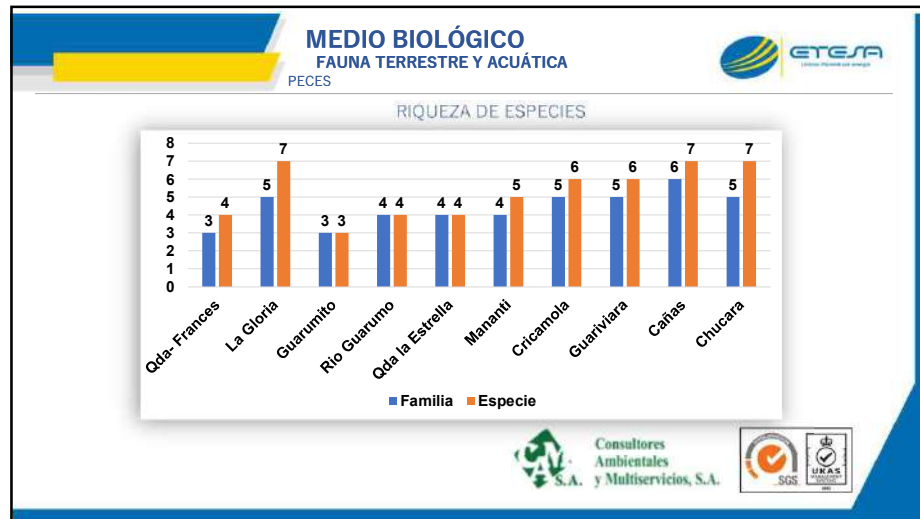
Los ríos que presentaron la mayor riqueza de especies de peces fueron

- Chucara, Cañas y La Gloria con 7 especies y 6 familias
- Cricamola con 6 especies y 5 familias
- Río Mananti con 5 especies y 4 familias
- Quebrada La Estrella y río Guarumo con 4 especies y 4 familias
- Los ríos que presentaron el menor número de especies fueron Quebrada francés y Río Guarumito.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



82



83

MEDIO BIOLÓGICO
FAUNA TERRESTRE Y ACUÁTICA
FAUNA ACUÁTICA

RESULTADOS



Andinoacara coeruleopunctatus

Piabucina panamensis

Astyanax aeneus

Agonostomus monticola

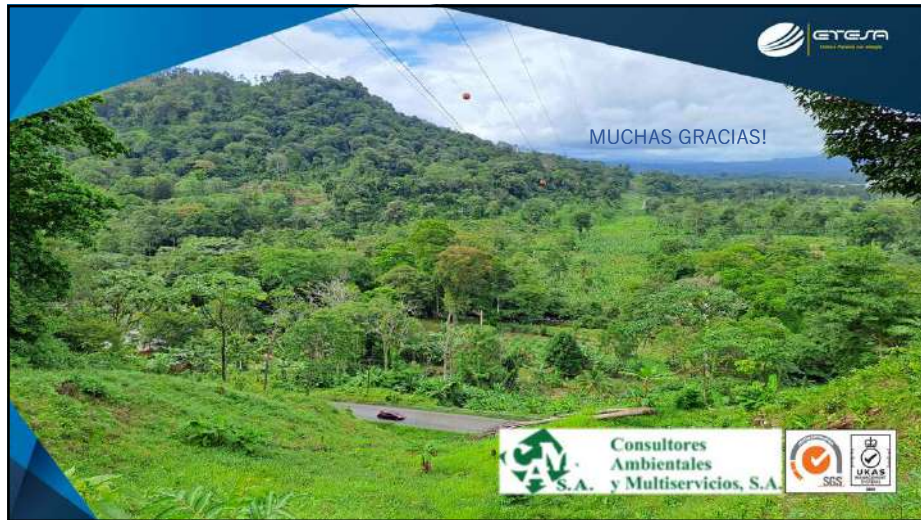
Roeboides loftinsi

Pimelodella chagresi

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.



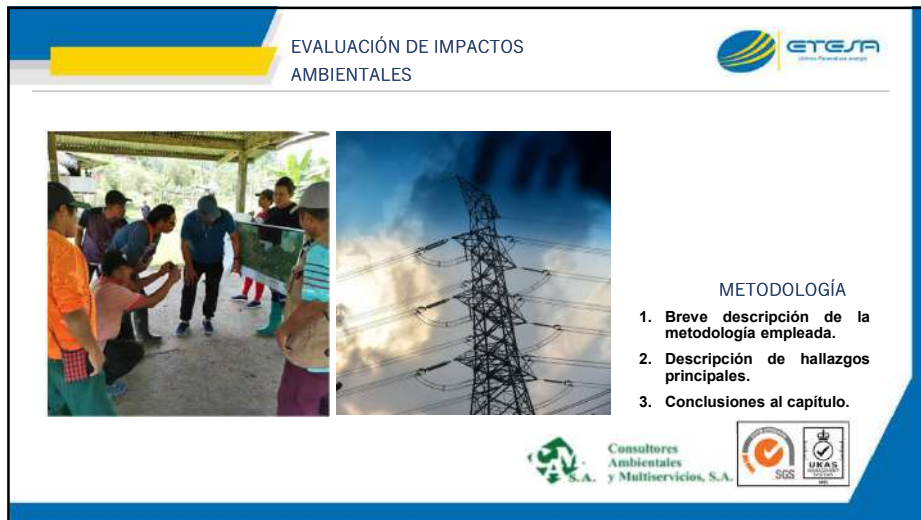
84



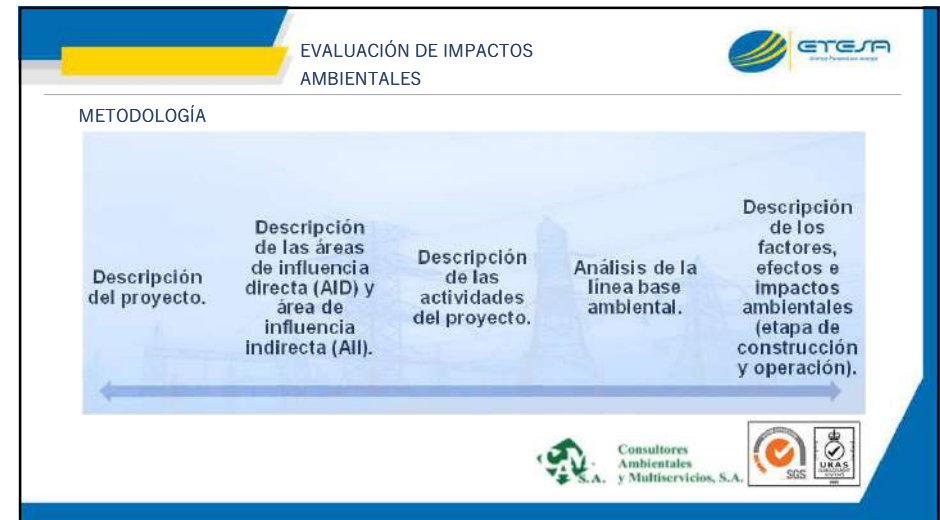
85



86



87



88



89

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

METODOLOGÍA

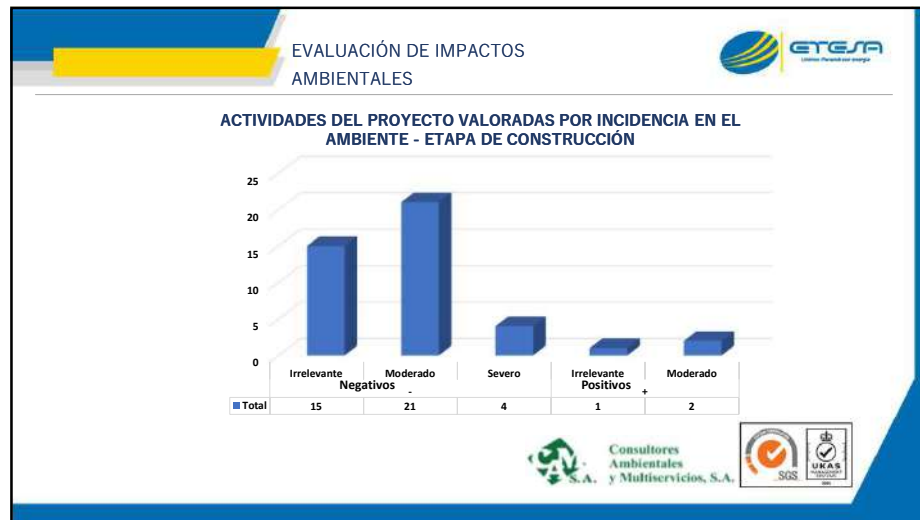
Actividades del proyecto Etapa Construcción	Aire		
	Afectación de la calidad del aire	Alteración en los niveles sonoros	Alteración en los niveles de vibración
1 Negociación de servidumbres			
2 Constitución de servidumbres			
3 Suministro de materiales, equipos y repuestos		X	X
4 Limpieza y desmonte de áreas de servidumbre, caminos de acceso y componentes	X	X	X
5 Limpieza y desmonte del área de servidumbre (70 metros de ancho a lo largo de todo el alineamiento)	X	X	X
6 Caminos de acceso temporales	X	X	X
7 Área de campamento	X	X	X
8 Habilitación de acceso a las estructuras de la línea	X	X	X
9 Habilitación de Componentes	X	X	X
10 Construcción de obras civiles	X	X	X
11 Instalaciones temporales	X	X	X

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UNAS

90



91

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

EFFECTOS AMBIENTALES	EFFECTOS AMBIENTALES
• Afectación de la calidad del aire	• Afectación a la biodiversidad
• Alteración en los niveles sonoros	• Afectación de la Cobertura Vegetal y estrato arbustivo
• Afectación de la Calidad del Agua Superficial y Subterránea	• Afectación a los procesos florísticos
• Alteración en el Patrón de Drenaje Superficial	• Alteración del estrato arbóreo
• Cambio en la morfología del relieve	• Afectación a la fauna terrestre
• Alteración de los procesos de erosión y sedimentación	• Afectación a los procesos reproductivos
• Alteración de las condiciones climáticas	• Afectación a la fauna voladora
• Afectación de los recursos naturales	• Modificación del Hábitat Terrestre y pérdida de conectividad

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UNAS

92

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

EFFECTOS AMBIENTALES

- Modificaciones o destrucción de hábitats, ahuyentamiento de fauna.
- Afectación a las poblaciones de flora y fauna
- Afectación del paisaje
- Afectación de infraestructuras y bienes inmuebles
- Afectación del patrimonio cultural, antropológico y arqueológico.
- Alteración de la Probabilidad de afectaciones a la salud de la población

EFFECTOS AMBIENTALES

- Afectación a la infraestructura de servicios públicos existentes
- Estímulo a la economía
- Cambio en el estilo de vida de la población
- Molestias de la población
- Afectación a los Servicios Ecosistémicos
- Riesgos potenciales

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

93

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES - ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Factores Ambientales	Irrelevante	Moderado	Severo	Total
Agua	2	22		24
Aire	14	2		16
Biodiversidad	3	9		12
Clima		6		6
Fauna		21	1	22
Flora		10	6	16
Flora y Fauna	1	5	1	7
Recursos Naturales		1	6	7
Residuos		3		3
Riesgos	11	18		29
Servicios Ecosistémicos	6	8		14
Socioeconómico	27	32	3	62
Suelo		9	18	27
Total	64	146	35	245

Carácter/Importancia Impactos

Carácter/Importancia	Cantidad
Negativos	239
Irrelevante	58
Moderado	146
Severo	35
Positivos	6
Irrelevante	6
Total	245

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

94

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES SEVEROS - ETAPA DE CONSTRUCCION

Modificación de la calidad del suelo de zonas de pastoreo cercanas	Pérdida o alteración de las características físicas y químicas del suelo, generación de procesos erosivos y de inestabilidad.
Modificación de la calidad del suelo de zonas ganaderas cercanas	
Alteración de la cobertura vegetal, remoción y pérdida de suelos orgánicos superficiales.	Compactación del suelo
Inestabilidad de taludes que pongan en peligro las estructuras (torres)	Alteración de los procesos de nutrientes y fertilidad del suelo
Posibilidad de erosión y deslizamientos en zonas de alta declividad y rupturas abruptas del relieve	Pérdida del potencial de captura de carbono
Alteración de la estructura geológica	Incremento de la frontera agrícola, incremento de acceso a áreas silvestres
Modificación de los procesos de formación de suelo	
Alteración de los patrones de movimiento del suelo	
Disminución de la aptitud de uso del suelo	
Cambios en el paisaje natural debido al cambio de uso del suelo	

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

95

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES SEVEROS - ETAPA DE CONSTRUCCION

Alteración y/o pérdida de algunos Servicios Ecosistémicos	Pérdida del potencial forestal y vegetal
Afectación a las áreas naturales protegidas	Eliminación o alteración de hábitats críticos
Afectación a los humedales	Afectación de especies en peligro de extinción
Alteración del ciclo del carbono	Cambio del Paisaje Urbano
Pérdida de cobertura vegetal	Cambio del Paisaje Natural
Eliminación o alteración de hábitats críticos	Cambio de Uso del Suelo
Afectación de la flora nativa.	
Daño a la vegetación por emisiones líquidas, sólidas o gaseosas.	
Eliminación de bosques con alteración de los recursos forestales.	

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A. SGS UNAS

96

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES - ETAPA DE CONSTRUCCION




Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

97

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES - ETAPA DE OPERACION

Factores Ambientales	Irrelevante	Moderado	Total
Agua	7	3	10
Aire	14		14
Biodiversidad	3		3
Clima	1		1
Fauna	8	8	16
Flora	7		7
Flora y Fauna		1	1
Recursos Naturales	3		3
Riesgos	8	3	11
Servicios Ecosistémicos			4
Socioeconómico	14	3	17
Suelo	6		6
Total	75	18	93

Carácter/Importancia	Cantidad de Impactos
Negativos	
Irrelevante	73
Moderado	18
Total	91
Positivos	
Irrelevante	2
Total	2

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

98

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

DESCRIPCIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES MODERADOS - ETAPA DE OPERACION

Aumento de la sedimentación	Afectación de especies en peligro de extinción
Alteración de la dinámica de los ríos	Alteración a la salud por el efecto del Campo eléctrico, efecto corona y radio interferencia
Alteración de los patrones de transporte de sedimentos	Afectación a la salud de población cercana a la LT4 por incremento de ruido
Riesgo potencial por colisión de aves	Generación de Contaminación lumínica y sonora
Modificación a las áreas de avistamiento de aves	Riesgo de colisión de aves con las torres
Alteración de los patrones migratorios de las aves	Riesgo de interferencias electromagnéticas
Pérdida del hábitat y fragmentación	Riesgos para la salud de la población local
Perturbación a la fauna silvestre	
Interrupción de las rutas de paso de los animales (efecto barrera)	
Riesgos de atropellos de fauna silvestre	
Cambios en la biodiversidad.	

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.


SGS UKAS

99

EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

CONCLUSIONES

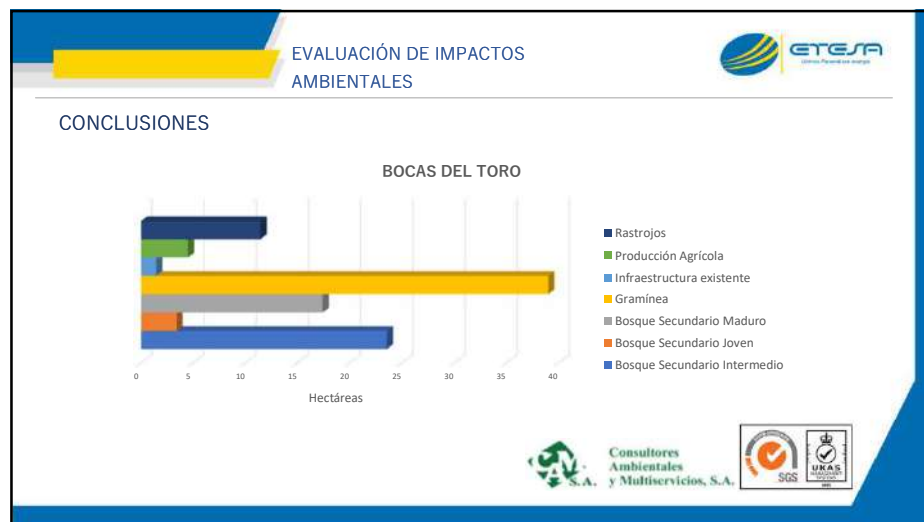
La construcción y operación de la línea de transmisión de alta tensión tendrá un impacto significativo en el medio ambiente, el impacto ambiental a generarse se verá principalmente en la tala de árboles y la degradación del suelo con la remoción, tala y limpieza de la servidumbre de los 70 m. de ancho por los 330 km de longitud, caminos de acceso temporales y permanentes y campamentos; afectación a las aves y también influirá en la emisión de gases de efecto invernadero durante la construcción del proyecto.



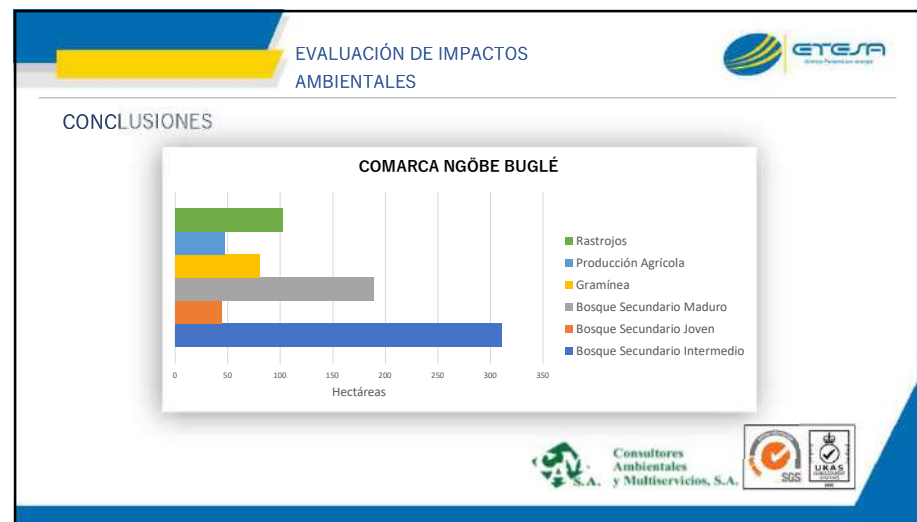
Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

100



101



102



103



104

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

GENERALES



El Plan de Manejo Ambiental (PMA), incluye las medidas de manejo que deberán ser implementadas durante las etapas de planificación, construcción, operación y abandono, para evitar, eliminar o reducir, hasta niveles aceptables, cualquier riesgo o impacto negativo ambiental, social o relacionado con la salud o seguridad, que puedan ocasionar las actividades del Proyecto.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

105

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

ONCE (11) COMPONENTES DEL PMA

Se basa en 11 componentes:

1. Plan de Mitigación y Descripción de Medidas de Mitigación Específicas
2. Ente Responsable
3. Plan de Monitoreo
4. Cronograma de ejecución
5. Plan de Participación Ciudadana
6. Plan de Prevención de Riesgo
7. Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora
8. Plan de Educación Ambiental
9. Plan de Contingencia
10. Plan de Recuperación Ambiental y Abandono.
11. Costo de Gestión Ambiental.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

106

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS

PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE, RUIDO Y VIBRACIONES

- Medidas para el control de la alteración de la calidad del aire, ruido y vibraciones.
- Control de polvo (material particulado), emisiones, gases de combustión y malos olores.
- Control del Aumento de los Niveles de Ruido y Vibraciones.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

107

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE SUELO

- Medidas para Control de la Erosión de los Suelos y Sedimentación.
- Medidas para el Control de la Compactación de Suelos.
- Medidas para la Estabilización de Taludes.
- Medidas de Control del aumento del riesgo de deslizamientos.
- Medidas para el Control de la Contaminación de Suelos.
- Recuperación de suelos orgánicos.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS UKAS

108

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS



PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RECURSOS HÍDRICOS.

- Medidas generales para controlar y mitigar los posibles impactos sobre las Aguas.
- Medidas para controlar los efectos de las excavaciones sobre la calidad de las aguas.
- Medidas para prevenir la afectación de la calidad de agua productos de actividades de construcción, operación y cierre de campamentos.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

109

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS

PROGRAMA DE CONTROL DE RESIDUOS.

- Responsabilidad para el manejo de Residuos.
- Manejo de residuos sólidos
- Manejo de residuos o efluentes líquidos
- Manejo de residuos peligrosos.
- Almacenamiento y envase de residuos peligrosos.
- Registros y capacitación.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

110

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS



PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL AMBIENTE BIOLÓGICO.

- Medidas para el Control de Pérdida de la Cobertura Vegetal y Flora.
- Medidas para Control de la Afectación de la Fauna Silvestre.
- Medidas de Control de la cacería fortuita.
- Medidas de mitigación para evitar colisión de aves con cable de guardia.

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

111

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS

PROGRAMA DE CONTROL DE MATERIALES PELIGROSOS.

- Manejo de la carga.
- Manejo de materiales peligrosos.
- Manejo de materiales No peligrosos.

PROGRAMA DE GESTIÓN DE CAMPAMENTOS Y ALOJAMIENTOS DE LA FUERZA LABORAL.

- Referirse a Plan de Seguridad y salud ocupacional (anexos).
- Igual a Programa de control de residuos.



Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

112

 ETEJA
Entidad Titular del Estado

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS



PROGRAMA SOCIOECONÓMICO E HISTÓRICO CULTURAL.

- ° Medidas para potenciar el incremento a la economía nacional y regional.
- ° Medidas para prevenir las molestias a la población local.
- ° Medidas para evitar disminuir los niveles de riesgo de afectación a la salud y seguridad ocupacional.
- ° Medidas para mitigar la afectación a la calidad visual del paisaje.

PROGRAMA DE CONTROL DE TRÁFICO DE CONSTRUCCIÓN

- ° Medidas de Control de tráfico.




113

 ETEJA
Entidad Titular del Estado

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE MITIGACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS

PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HISTÓRICOS.

- ° Medidas de protección de recursos históricos (arqueología).
- ° Programa de mitigación y control de impactos a cambio climático.
- ° Plan de mitigación y control de impactos ambientales y afectación a cambio climático.
- ° Programa de Mitigación en la Etapa de Operación (mantenimiento).
- ° Medidas de mitigación en etapa de operación.




114

 ETEJA
Entidad Titular del Estado

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

ACTIVIDAD	INICIO PLANES	FIN	DURACIÓN
Monitoreo	Finales de la planificación y principios de Construcción	Operación	Indefinido
Plan de participación ciudadana	Construcción	Operación	Indefinido
Plan de prevención de Riesgos	Planificación	Operación	Indefinido
Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	Construcción	Inicio obras de construcción	Etapa de construcción e inicio de operación.
	Prevía limpieza y desbroce de área a afectar		
Plan de educación Ambiental	Planificación	Operación	Indefinido
Plan de contingencia	Planificación	Operación	Indefinido
Plan de recuperación ambiental y de abandono	Posterior a vida útil del proyecto	Abandono	Indefinido




115

 ETEJA
Entidad Titular del Estado

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

a. Base Legal del Plan de Participación Ciudadana.


b. Procedimientos de la Participación Ciudadana.

b1. Formas de Participación de la Ciudadanía.

b2. Mecanismos de acercamiento, divulgación y participación.

c. Etapas del Proceso Participativo

- Etapa I: Características escenario AID, AII
- Etapa II: Encuestas, entrevistas actores claves, volanteo, reuniones.
- Etapa III: Resultado proceso participativo.
- Etapa IV: Forma de resolución de conflicto
- Etapa V: Periodo Consulta Formal
- Etapa VI: Foro Público

116

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGO

EL Plan de Salud y Seguridad Ocupacional del proyecto incluye:

- ° Organización preventiva
- ° Coordinador SYSO durante ejecución.
- ° Obligaciones en SYSO de contratista, subcontratista y autónomos (trabajadores).
- ° Formación (Charlas, reglamento, higiene y bienestar)

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

117

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE RESCATE DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE

- Inspección Previa
- Colocación de trampas
- Rescate y salvamento
- Registro de datos
- Reubicación
- Liberación

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

118

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE CONTINGENCIA

- Las acciones del Plan atienden el siguiente orden de prioridades:
- Protección de vidas humanas:
- Protección de asentamientos humanos (barriadas); cuando así se amerite:
- Protección de contaminación de cuerpos de aguas (ríos, quebradas)
- Protección de contaminación en áreas de vida silvestre

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

119

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- ° Ejecución de Capacitación
- ° Registro capacitación
- ° Seguimiento de capacitación

Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.

SGS

UKAS

120

 ETEJA
Entidad Titular del Estado

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

PLAN DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y DE ABANDONO

PLAN DE ABANDONO		
Actividades	Responsable	Supervisión
1. Retiro de Maquinaria y equipo pesado.	Promotor/Contratista	MiAmbiente
1. Conformación de los Taludes en caso necesario.	Promotor/Contratista	MiAmbiente, MOP
1. Revegetación mediante Reforestación.	Promotor/Contratista	MiAmbiente
1. Implementación de medidas de seguridad (de las zonas peligrosas)	Promotor/Contratista	MiAmbiente, MINSA CCS
1. Eliminación de los residuos de hidrocarburos en el sitio y otras sustancias contaminantes.	Promotor/Contratista	MiAmbiente, MINSA
1. Verificación de cumplimiento	Promotor/Contratista	MiAmbiente.

 Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.
 


121

 ETEJA
Entidad Titular del Estado

PREGUNTAS Y RESPUESTAS
MUCHAS GRACIAS!

 Consultores Ambientales y Multiservicios, S.A.
 


122