

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

PROVEIDO DEIA 032-2802-2023

De 28 de febrero de 2023

EL SUSCRITO DIRECTOR DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

Que la **EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**, cuyo Representante Legal es el señor **CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO** con cedula No. 8-208-694, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, denominado: **“AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 24 de febrero de 2023, el señor **CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO**, presentó ante el MiAMBIENTE, el EsIA, Categoría II denominado **“AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”**, ubicado en el corregimiento de Pedregal, distrito y provincia de Panamá, elaborado bajo la responsabilidad de la empresa **ITS HOLDING SERVICES, S.A.**, en conjunto con **XIOMARA RODRÍGUEZ y ÁLVARO BRIZUELA**, todos debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el MiAMBIENTE, mediante las resoluciones **IRC-006-2014, IRC-011-2001 e IRC-035-2003** respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, se procedió a verificar que el EsIA, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 agosto de 2009.

Que luego de revisado el documento se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 agosto de 2009.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MiAMBIENTE, para realizar EsIA.

Que el Informe de Admisión, Revisión de los Contenidos Mínimos del EsIA de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del 28 de febrero de 2023, recomienda admitir la solicitud de evaluación del EsIA, Categoría II, denominado **“AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE, DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, EL SUSCRITO DIRECTOR DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MIAMBIENTE,

RESUELVE:

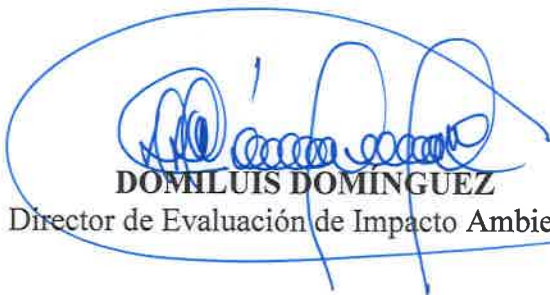
ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del EsIA, categoría II, del proyecto denominado **“AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”** promovido por **EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**

ARTÍCULO 2: ORDENAR el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del EsIA correspondiente.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley No.41 de 1 de julio de 1998; Ley No.38 de 31 de julio de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Panamá, a los 28 días, del mes de febrero del año dos mil veintitrés (2023).

CÚMPLASE,


DOM LUIS DOMÍNGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental


REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME DE ADMISIÓN
REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES

FECHA DE INGRESO :	24 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE INFORME:	28 DE FEBRERO DE 2023
PROYECTO:	AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV
CATEGORÍA:	II
PROMOTOR:	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
CONSULTORES:	ITS HOLDING SERVICES, S.A. (IRC-006-2014) XIOMARA RODRÍGUEZ (IRC-011-2001) ÁLVARO BRIZUELA (IRC-035-2003)
UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PEDREGAL, DISTRITO DE PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ.

II. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo, la ampliación de la subestación Panamá II, la cual consiste en expandir la red de Transmisión de Electricidad para brindar un servicio confiable y eficiente, tiene dentro de su plan de expansión aprobado por la Autoridad de los Servicios Públicos (ASEP), el proyecto interconexión Colombia-Panamá 300 kV HVDC. La subestación será construida en sistema HVDC (High Voltage Direct Current-Corriente directa de alta tensión) por lo cual se requiere el uso de una estación convertora AC/DC en la subestación Panamá II. La tecnología que será utilizada en la subestación será LCC (Line Commutated Converter-Convertor de línea conmutada). El proyecto será desarrollado en la extensión de una (1) finca con Folio Real 23860, código de ubicación 8713 con una superficie de 40000 m², ubicada en el corregimiento de Pedregal, distrito y provincia de Panamá, propiedad de Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), promotor del proyecto.

III. FUNDAMENTO DE DERECHO

Texto Único de la Ley No.41 de 1 de julio de 1998; Ley No.38 de 31 de julio de 2000; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

IV. VERIFICACION DE CONTENIDO

Conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

Que Luego de revisado el registro de consultores ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), para realizar Estudio de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado: “AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”, se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009.

V. RECOMENDACIONES

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el EsIA Categoría II del proyecto denominado: “AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”, promovido por el **EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**


LESLY FLORES
Evaluadora de Estudios de Impacto Ambiental


MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL


ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.


DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II
Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO No. 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV
PROMOTOR: EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
UBICACIÓN: CORREGIMIENTO DE PEDREGAL, DISTRITO DE PANAMÁ,
PROVINCIA DE PANAMÁ.
Nº DE EXPEDIENTE: DEIA-II-E-031-2023
FECHA DE ENTRADA: 24/02/2023
REALIZADO POR: ITS HOLDING SERVICES, S.A. (IRC-006-2014), XIOMARA
RODRÍGUEZ (IRC-011-2001), ÁLVARO BRIZUELA (IRC-035-2003).
REVISADO POR: LESLY FLORES

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.0	ÍNDICE	X		
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	X		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; d) Página web; e) Nombre y registro del consultor.	X		
2.2	Una breve descripción del proyecto, obra o actividad; área a desarrollar, presupuesto aproximado	X		
2.3	Una síntesis de características del área de influencia del proyecto, obra o actividad;	X		
2.4	La información más relevante sobre los problemas ambientales críticos generados por el proyecto, obra o actividad;	X		
2.5	Descripción de los impactos positivos y negativos generados por el proyecto, obra o actividad;	X		
2.6	Descripción de las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control previstas para cada tipo de impacto ambiental identificado;	X		
2.7	Descripción del plan de participación pública realizado;	X		
2.8	Las fuentes de información utilizadas (bibliografía)	X		
3	INTRODUCCIÓN	X		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado.	X		
3.2	Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental	X		Está en anexos
4	INFORMACIÓN GENERAL	X		
4.1	Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.	X		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM, y copia del recibo de pago, por los trámites de la evaluación.	X		En el expediente administrativo
5	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	X		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación.	X		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.	X		Está en anexos
5.3	Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.	X		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	X		
5.4.1	Planificación	X		
5.4.2	Construcción/ejecución	X		

5.4.3	Operación	X		
5.4.4	Abandono	X		
5.4.5	Cronograma y tiempo de ejecución de cada fase	X		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	X		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación	X		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	X		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados	X		
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases	X		
5.7.1	Sólidos	X		
5.7.2	Líquidos	X		
5.7.3	Gaseosos	X		
5.7.4	Peligrosos	X		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	X		
5.9	Monto global de la inversión	X		
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	X		
6.1	Formaciones geológicas regionales	X		
6.1.2	Unidades geológicas locales	X		
6.3	Caracterización del suelo	X		
6.3.1	La descripción de uso de suelo	X		
6.3.2	Deslinde de la propiedad	X		
6.3.3	Capacidad de uso y aptitud	X		
6.4	Topografía	X		
6.4.1	Mapa Topográfico o plano, según área a desarrollar a escala 1:50, 000	X		Está en anexos
6.5	Clima	X		
6.6	Hidrología	X		
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	X		
6.6.1.a	Caudales (máximo, mínimo y promedio anual)	X		
6.6.1.b	Corrientes, mareas y oleajes	X		
6.6.2	Aguas subterráneas	X		
6.7	Calidad de aire	X		
6.7.1	Ruido	X		
6.7.2	Olores	X		
6.8	Antecedentes sobre la vulnerabilidad frente a amenazas naturales en el área	X		
6.9	Identificación de los sitios propensos a inundaciones	X		
6.10	Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamiento	X		
7	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	X		
7.1	Característica de la Flora	X		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	X		
7.1.2	Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción	X		
7.1.3	Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo en una escala de 1:20,000	X		Está en anexos
7.2	Característica de la fauna	X		
7.2.1	Inventario de especies, amenazadas, vulnerables, endémicas o en peligro de extinción	X		
7.3	Ecosistemas frágiles	X		
7.3.1	Representatividad de los ecosistemas	X		
8	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	X		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	X		
8.2	Característica de la población (nivel cultural y educativo)	X		
8.2.1	Índices demográficos, sociales y económicos	X		
8.2.3	Índice de ocupación laboral y otros similares que aporten información relevante sobre la calidad de vida de las comunidades afectadas	X		

8.2.4	Equipamiento, servicios, obras de infraestructuras y actividades económicas	X		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias	X		
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	X		
8.5	Descripción del paisaje	X		
9.0	IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS	X		
9.1	Análisis de la situación ambiental previa (línea base) en comparación con las transformaciones del ambiente esperadas	X		
9.2	Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros	X		
9.3	Metodologías usadas en función de: a) la naturaleza de la acción emprendida, b) las variables ambientales afectadas y c) las características ambientales del área de influencia involucrada	X		
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto	X		
10.0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	X		
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas frente a cada impacto ambiental.	X		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	X		
10.3	Monitoreo	X		
10.4	Cronograma de ejecución	X		
10.5	Plan de participación ciudadana	X		
10.6	Plan de prevención de riesgos	X		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	X		
10.8	Plan de educación ambiental	X		
10.9	Plan de contingencia	X		
10.10	Plan de recuperación ambiental y de abandono	X		
10.11	Costos de la gestión ambiental	X		
11	AJUSTE ECONÓMICO POR EXTERNALIDADES SOCIALES Y AMBIENTALES Y ANÁLISIS DE COSTO-BENEFICIO FINAL	X		
11.1	Valoración monetaria del impacto ambiental	X		
12	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES	X		
12.1	Firmas debidamente notariadas	X		Está en anexos (pag. 211)
12.2	Número de registro de consultor (es)	X		
13	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	X		
14	BIBLIOGRAFÍA	X		
15	ANEXOS	X		
SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD		SI	NO	OBSERVACIÓN
PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES particularmente los hidroeléctricos deberán presentar certificación sobre su conducencia, emitida por el Ministerio de Ambiente.			X	
PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).			X	
PROYECTOS FORESTALES Documento con el Plan de reforestación.			X	
PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO Análisis de compatibilidad.			X	

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTORES – PERSONA JURÍDICA

Consultor Jurídico (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
ITS HOLDING SERVICES, S.A.	IRC-006-2014	DEIA-ARC-017-2021	✓		
Consultores principales responsables del EsIA					
Gladys Barrios	IRC-070-2007	DEIA-ARC-032-2021	✓		
Aneth Mendieta	DEIA-IRC-080-2019	DEIA-ARC-078-2022	✓		
Jorge Lee	IRC-034-2001	DEIA-ARC-086-2020	✓		
Jorge Faisal Mosquera	IRC-018-2007	DEIA-ARC-006-2021	✓		
Alvaro Brizuela	IRC-035-2003	DEIA-ARC-031-2020	✓		
Xiomara Rodríguez	IRC-011-2001	DEIA-ARC-004-2022	✓		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: “AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV”.				Categoría: II	
Ubicación del proyecto es en el sector de Rana de Oro, corregimiento de Pedregal, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá.					
PROMOTOR					
PROMOTOR: EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.					
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PROMOTORA					
Nombre: Carlos Manuel Mosquera Castillo				Cedula: 8-208-694	
Observaciones: Los consultores Ambientales, Álvaro Brizuela con registro IRC-035-2003 y Xiomara Rodríguez con registro IRC-011-2001, no forman parte del equipo de Consultores de la empresa Jurídica ITS HOLDING SERVICES, S.A. con registro IRC-006-2014, pero firman como persona natural adicional en el EsIA., que esta entregando la empresa antes mencionada.					

Consultores Ambientales Inscritos durante su última actualización en la Empresa Consultora.

Consultores	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización
Gladys Lourdes Barrios	IRC-070-2007	DEIA-ARC-032-2303-2021
Jorge Faisal Mosquera	IRC-018-2007	DEIA-ARC-006-1002-2021
Aneth Mendieta	DEIA-IRC-080-2019	DEIA-ARC-078-2912-2022
José Carlos Espino	IRC-064-2001	DEIA-ARC-085-1012-2020
Jorge Lee León	IRC-034-2001	DEIA-ARC-086-1012-2020
El representante legal de la empresa Jurídica ITS HOLDING SERVICES, S.A. con registro IRC006-2014, es el señor José Carlos Espino con cédula de identidad personal No PE-2-709.		

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental

 Gestor de Impacto Ambiental (responsable de la Verificación)

Nombre	Alisson Castrejón C.
Firma	<i>Alisson Castrejón C.</i>
Fecha de Verificación	27/02/2023

Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

 Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

Nombre	Lesly M. Flores
Firma	<i>Lesly M. Flores</i>
Fecha de Verificación	27/02/2023



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
 N° =051-2023

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 KV
 PROMOTOR: EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
 UBICACIÓN: CORREGIMIENTO DE PEDREGAL, DISTRITO DE PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ.

CATEGORÍA: II

FECHA DE ENTRADA: DÍA 24 MES FEBRERO AÑO 2023

DOCUMENTOS		SI	NO	OBSERVACIÓN
1	SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.	X		
2.	DECLARACIÓN JURADA DEBIDAMENTE NOTARIADA (PAPEL NOTARIADO) SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I.		X	No aplica
3	ORIGINAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	X		1 Tomo (EsIA Original), 1 Copia
4.	COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.	X		
5.	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2 CD)	X		2 CD.
6.	RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	X		
7.	PAZ Y SALVO ORIGINAL EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.	X		
8.	CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.	X		
9.	CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE UN (1) AÑO O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA.	X		
10.	VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS.	X		
CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL		X		

Entregado por: (Usuario)
 Nombre: Mitzylo Rodriguez
 Cedula: 9-718-1209
 Correo: mitzylo1rodriguez@gmail.com
 Teléfono: 6631-2842
 Firma: Mitzylo

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)
 Técnico: LESLY FLORES
 Firma: [Firma]
 Verificado por: (Ministerio de Ambiente)
 Nombre: EDILMA SOLANO
 Firma: Edilma Solano

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DIGITAL



Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

66978

18

Información General

Hemos Recibido De	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A/ ETESA / 57983-128-340443 DV.50	Fecha del Recibo	2022-8-24
Administración Regional	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Metro	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Transferencia		B/. 1,253.00
La Suma De	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 1,253.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 1,250.00	B/. 1,250.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00

Monto Total B/. 1,253.00

Observaciones

EVALUCION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL II Y PAZ Y SALVO TRANF-153705579

Día	Mes	Año	Hora
24	08	2022	03:28:59 PM

Firma

Nombre del Cajero Karen Otero



IMP 1

República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

N° 215161

Fecha de Emisión:

24	02	2023
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

26	03	2023
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:
EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

Representante Legal:

CARLOS MOSQUERA

Inscrita

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

57983

Ficha

Imagen

Documento

Finca

340443

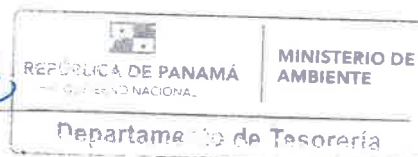
128

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Admiral Santa
Jefe de la Sección de Tesorería.





FIRMADO POR: ANA FELICIA MEDINA
ESCUDERO
FECHA: 2022.11.23 14:12:16 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA
Registro Público de Panamá

Ana Felicia Medina

CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1 DE LA RESOLUCIÓN NO. 212 DE 18 DE ABRIL DE 2013, POR LA CUAL SE ESTABLECE EL RÉGIMEN TARIFARIO DE LOS DERECHOS REGISTRALES, ESTE CERTIFICADO SE ENCUENTRA EXENTO DE PAGO, QUEDANDO EXPRESAMENTE PROHIBIDO SU USO PARA FINES PARTICULARES.

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 478087/2022 (0) DE FECHA 22/11/2022.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) PANAMÁ CÓDIGO DE UBICACIÓN 8713, FOLIO REAL Nº 23860 (F) CALLE N/C , BARRIADA N/C, CORREGIMIENTO PEDREGAL, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 4ha Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE CON UN VALOR DE DOS MIL CUATROCIENTOS BALBOAS (B/.2,400.00) Y UN VALOR DEL TERRENO DE DOS MIL CUATROCIENTOS BALBOAS (B/.2,400.00)

MEDIDAS Y COLINDANCIAS: NORTE.CON LOTE N-127 SUR.CON LOTE N-113 ESTE.CON CARRETERA EN PROYECTO Y CAMINO DE PAJA PELUDA OESTE.CON LOTES 121-Y 126.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA S.A., TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN GRAVÁMENES INSCRITOS VIGENTES A LA FECHA.

ANOTACIÓN: QUE EN BASE A LO DISPUESTO POR EL INCISO SEGUNDO DEL ARTICULO 1788 DEL CODIGO CIVIL Y ANTE LA EVIDENCIA DE UN ERROR COMETIDO EN EL REGISTRO PUBLICO DE PANAMA, SE HACE CONSTAR: QUE EL LADO SUR DE LOS LINDEROS DE ESTA FINCA COLINDA CON EL LOTE NO.113 Y NO COMO SE CITO ANTERIORMENTE PARA MAS DETALLES VEASE TOMO 576 FOLIO 210 ESCANEADO. INSCRITO EL 01/01/2000, EN LA ENTRADA 0000.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 23 DE NOVIEMBRE DE 2022 12:26 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: B1CEF2BA-442B-4BDF-A61D-BF82B265C9F8
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROVINCIA DE PANAMÁ

NOTARÍA DUODÉCIMA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Licda. Norma Marlenis Velasco C.
NOTARIA PÚBLICA DUODÉCIMA

TELÉFONOS: 223-9423 223-4258 CAMPO ALEGRE, EDIFICIO ANGELIKI, LOCAL 1A, PLANTA BAJA FAX: 223-9429
APDO. POSTAL 0832-00402, REPÚBLICA DE PANAMÁ

COPIA

18955 15 julio 19
ESCRITURA No. DE DE DE 20

POR LA CUAL: se protocoliza documento ACTA DE SESIÓN
EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA EMPRESA
DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.-

HORARIO:
Lunes a Viernes
8:00 am a 5:00 pm
Sábados
9:00 am a 12:00 pm

EDGAR CANDIAVEDO
8-749-2234



REPUBLICA DE PANAMÁ
11.7.19 08.00

Escritura Pública DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO
(18955)

Por la cual se protocoliza documento ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA
DIRECTIVA DE LA EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A
Panamá, 15 de julio de 2019

En la ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, a los quince (15) días del mes de julio del año dos mil diecinueve (2019), ante mí, **NORMA MARLENIS VELASCO CEDEÑO**, Notaria Pública Duodécima del Circuito Notarial de Panamá, portadora de la cédula de identidad personal número ocho-doscientos cincuenta-trescientos treinta y ocho (8-250-338), compareció personalmente **RAMÓN ALBERTO PALACIOS TEJADA**, varón, panameño, mayor de edad, casado, vecino de esta ciudad, portador de la cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos veinte-doscientos ochenta y cinco (8-420-285), y me entregó para su protocolización y al efecto agregó al protocolo junto con esta escritura pública **ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.**, sociedad que está debidamente inscrita en el Registro Público en la ficha Trescientos Cuarenta Mil Cuatrocientos Cuarenta y Tres (340443) , Rollo Cincuenta y Siete Mil Novecientos Ochenta y Tres (57983), Imagen Ciento Veintiocho (128), de la Sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público de Panamá, celebrada en la ciudad de Panamá, el día quince (15) de julio de Dos Mil Diecinueve (2019). Queda hecha la protocolización solicitada y se expedirán las copias que solicite el interesado. Advertí que una copia de esta escritura pública debe ser inscrita en el Registro Público y leída como les fue en presencia de los testigos instrumentales, **ALEXIS GUERREL RODRIGUEZ**, con cédula número ocho-cuatrocientos ochenta y seis-seiscientos siete (8-486-607) y **SIMIÓN RODRIGUEZ BONILLA**, con cédula de identidad personal número nueve-ciento setenta y cuatro-doscientos (9-174-200) mayores de edad, vecinos de esta ciudad, a quienes conozco, son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y firman, para constancia la firman todos ante mí, la Notaria que doy fe.——Esta escritura lleva el número de orden dieciocho mil novecientos cincuenta y cinco——
(fdos) **RAMÓN ALBERTO PALACIOS TEJADA -- ALEXIS GUERREL RODRIGUEZ**

SIMIÓN RODRIGUEZ BONILLA -- NORMA MARLENIS VELASCO CEDEÑO NOTARIA
PUBLICA DUODECIMA DEL CIRCUITO NOTARIAL DE PANAMA.

PROTOCOLIZACION

Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A.

Acta de Sesión Extraordinaria de Junta Directiva

No Presencial No.04-2019

Lunes 15 de julio de 2019

Sobre la base del Artículo 19 del Texto Único de la Ley 6 de 1997, el Presidente de la Junta Directiva de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) convocó a Sesión Extraordinaria de Junta Directiva mediante correo electrónico y mensajería física a cada uno de los Miembros de la Junta Directiva de la empresa, para presentar la necesidad de someter a su consideración un tema urgente que requiere de su anuencia y que no puede ser postergado hasta próxima reunión presencial. Participaron de esta convocatoria Jorge Rivera Staff, José Simpson Polo, David, Saied, Luz de la Paz Arreguin González, quienes representan la totalidad de los Directores de la Sociedad, quienes renunciaron al aviso de convocatoria previa. En esta Sesión actuó como Presidente Jorge Rivera Staff, Presidente titular, y fungió como Secretario, José Simpson Polo, titular del cargo. Verificado el quorum, el Presidente declaró abierta la sesión. El tema a consideración fue el siguiente: -----

Autorizar la terminación de la relación laboral que la empresa mantiene con el ingeniero Gilberto Ferrari Pedreschi, portador de la cédula de identidad personal No.8-305-568, quien se desempeña como Gerente General a través de la firma de un Mutuo Acuerdo de Terminación, el cual se hará efectivo a partir del 15 de julio de 2019.—Considerar el nombramiento del señor **CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO** como Gerente General de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. en reemplazo de **GILBERTO FERRARI PEDRESCHI**, a partir del 15 de julio de 2019. Considerar la revocatoria del Poder General otorgado por la sociedad al señor **GILBERTO FERRARI PEDRESCHI** y el otorgamiento de un Poder General para representar a la sociedad a favor de **CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO**. Designar al señor **CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO** como Director en representación de ETESA en las sociedades Empresa Propietaria de la Red, S.A.



FIRMADO POR: ANA FELICIA MEDINA
ESCUADERO
FECHA: 2023.02.09 17:11:55 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA
Registro Público de Panamá

Ana Felicia Medina

CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1 DE LA RESOLUCIÓN NO. 212 DE 18 DE ABRIL DE 2013, POR LA CUAL SE ESTABLECE EL RÉGIMEN TARIFARIO DE LOS DERECHOS REGISTRALES, ESTE CERTIFICADO SE ENCUENTRA EXENTO DE PAGO, QUEDANDO EXPRESAMENTE PROHIBIDO SU USO PARA FINES PARTICULARES.

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA
CON VISTA A LA SOLICITUD
56441/2023 (0) DE FECHA 08/02/2023

QUE LA SOCIEDAD

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 340443 (S) DESDE EL JUEVES, 22 DE ENERO DE 1998
- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:
SUSCRIPTOR: LUIS FERNANDO ARAMBURU PORRAS
SUSCRIPTOR: RAMON ALBERTO PALACIOS TEJADA
AGENTE RESIDENTE: ICAZA, GONZALEZ-RUIZ Y ALEMAN
DIRECTOR: LUZ DE LA PAZ ARREGUIN GONZALEZ
GERENTE GENERAL: CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO
DIRECTOR REPRESENTATIVO: CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO
DIRECTOR / PRESIDENTE: JORGE RIVERA STAFF
DIRECTOR / SECRETARIO: JOSE SIMPSON POLO
DIRECTOR / TESORERO: ENELDA MEDRANO
DIRECTOR: ALEJANDRO PEREZ JUSTINIANI

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:
EL PRESIDENTE.

- QUE SU CAPITAL ES DE ACCIONES SIN VALOR NOMINAL.
- DETALLE DEL CAPITAL:
EL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD SERA DE SETENTA MILLONES DE ACCIONES SIN VALOR NOMINAL O A LA PAR.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA
- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ , DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ.

- **DETALLE DEL PODER:**
SE OTORGA PODER A FAVOR DE FERNANDO ARAMBURÚ PORRAS SIENDO SUS FACULTADES SE OTORGA PODER GENERAL.
SEGÚN CONSTA EN ESCRITURA 401 Y FICHA 340443 ROLLO 58887.
SE OTORGA PODER A FAVOR DE JOSÉ IGNACIO QUIRÓS PONCE (CÉDULA 2-59-928) SEGÚN DOCUMENTO SE REVOCA PODER SEGÚN ESCRITURA 5,679 Y DOCUMENTO 667305
SE OTORGA PODER A FAVOR DE JUAN MANUEL URRIOLA TAM SEGÚN DOCUMENTO SE REVOCA PODER SEGÚN ESCRITURA 9,495 Y DOCUMENTO 838828
SE OTORGA PODER A FAVOR DE ALVIN ARIEL RUIZ GOVEA (CÉDULA 8-286-875) SEGÚN DOCUMENTO SE REVOCA PODER SEGÚN LA ESCRITURA 1,399 Y DOCUMENTO 918504



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página
o a través del Identificador Electrónico: 78BFBF85-0D00-4C1F-8F76-0FF20A487E1A
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

SE OTORGA PODER A FAVOR DE VÍCTOR GÓNZALEZ (CÉDULA 8-239-1977) SIENDO SUS FACULTADES SE OTORGA PODER GENERAL SEGÚN ESCRITURA 16856 Y DOCUMENTO 1226065.

SE OTORGA PODER A FAVOR DE CARLOS BARRETO (CÉDULA 8-300-852) SIENDO SUS FACULTADES SE OTORGA PODER GENERAL SEGÚN ESCRITURA 16856 Y DOCUMENTO 1226065.

SE OTORGA PODER A FAVOR DE MARÍA LOZANO CENTELLA (CÉDULA 8-421-550) SIENDO SUS FACULTADES SE OTORGA PODER GENERAL SEGÚN ESCRITURA 16856 Y DOCUMENTO 1226065.

SE OTORGA PODER A FAVOR DE ISAAC ARCADIO CASTILLO RODRÍGUEZ (CÉDULA 8-137-365) SEGÚN DOCUMENTO SE REVOCA PODER SEGÚN LA ESCRITURA 12,696 Y DOCUMENTO 1618255

SE OTORGA PODER A FAVOR DE RENÉ RIVERA CORRO (CÉDULA 6-40-364) SEGÚN DOCUMENTO SE REVOCA PODER GENERAL, SEGÚN LA ESCRITURA 14,870 Y DOCUMENTO 1861976

SE OTORGA PODER A FAVOR DE FERNANDO ALBERTO MARCISCANO RUILOBA (CÉDULA 8-238-1219) SEGÚN DOCUMENTO SE REVOCA PODER, SEGÚN ESCRITURA 16,148 Y DOCUMENTO 2644545

SE OTORGA PODER A FAVOR DE JOSE EDUARDO AMORIM DE ALMEIDA, MARCIO ALVAREZ ACCIOLY LINS, FERNANDO ANTONIO CAMPOS LOBO Y JORGE ALEJANDRO RAMIREZ VEGA SEGÚN DOCUMENTO ESCRITURA 2863 DE 20 DE MARZO DE 2015 NOTARIA TERCERA SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE MEYER MIGUEL GARCIA CASTILLO SEGÚN DOCUMENTO SE OTORGA PODER SEGUN ESCRITURA PUBLICA NUMERO 10299 DE 20 DE OCTUBRE DE 2015 DE LA NOTARIA TERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA SIENDO SUS FACULTADES ESPECIAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE IVAN BARRIA MOCK SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA 4215 DE 18 DE FEBRERO DE 2016 DE LA NOTARIA DUODECIMA DEL CIRCUITO DE PANAMA SIENDO SUS FACULTADES SE OTORGA PODER AL GERENTE GENERAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE GAS NATURAL ATLANTICO II S. R.L. (GANA II) SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA 18050 DE 07 DE JULIO DE 2016 DE LA NOTARIA DUODECIMA DEL CIRCUITO DE PANAMA. SIENDO SUS FACULTADES PODER GENERAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA NUMERO 18,955 DE 15 DE JULIO DE 2019 DE LA NOTARIA DUODECIMA DEL CIRCUITO DE PANAMA. SIENDO SUS FACULTADES PODER GENERAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE VICTOR GONZALEZ SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA 12,792 DE 14 DE OCTUBRE DE 2019, DE LA NOTARIA QUINTA DE CIRCUITO DE PANAMA. SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE PABLO CASTREJON BLOISE Y DANIEL OMAR CASTILLA SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA NUMERO 2969 DEL 15 DE JULIO DEL 2020 DE LA NOTARIA DECIMA DEL CIRCUITO DE PANAMA SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL

SE OTORGA PODER A FAVOR DE MONICA LUPIAÑEZ RIVAS SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA 3876 DEL 29 DE JULIO DE 2022 DE LA NOTARIA QUINTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ. SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL AMPLIO Y SUFICIENTE ACTUANDO EN REPRESENTACIÓN DE GENERADORA DE GATUN, S.A.

SE OTORGA PODER A FAVOR DE MIGUEL BOLINAGA SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA 3876 DEL 29 DE JULIO DE 2022 DE LA NOTARIA QUINTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ. SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL AMPLIO Y SUFICIENTE ACTUANDO EN REPRESENTACIÓN DE GENERADORA DE GATUN, S.A.

SE OTORGA PODER A FAVOR DE JORGE PEREA SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA 3876 DEL 29 DE JULIO DE 2022 DE LA NOTARIA QUINTA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ. SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL AMPLIO Y SUFICIENTE ACTUANDO EN REPRESENTACIÓN DE GENERADORA DE GATUN, S.A.

SE OTORGA PODER A FAVOR DE MARUKEL FRANCESCHI SEGÚN DOCUMENTO MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA NO. 4135 DE 19 DE JULIO DE 2022 DE LA NOTARIA PUBLICA DECIMA DEL CIRCUITO DE PANAMA SIENDO SUS FACULTADES PODER ESPECIAL.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 78BFBF85-0D00-4C1F-8F76-0FF20A487E1A
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

INSCRIPCIÓN DE OTRAS OPERACIONES REGISTRALES: SE DESIGNA AL SEÑOR GILBERTO FERRARI PEDRESCHI COMO DIRECTOR PARA REPRESENTAR LA SOCIEDAD ANTE OTRAS SOCIEDADE MENCIONADAS, MEDIANTE ESCRITURA 6,566 DE 11 DE JULIO DE 2017 DE LA NOTARIA TERCERA DEL CIRCUITO DE PANAMA.. INSCRITO AL ASIENTO 29, EL 14/07/2017, EN LA ENTRADA 298936/2017 (0).

RENUNCIA DE DIRECTOR: INSCRITO AL ASIENTO 31, EL 31/08/2018, EN LA ENTRADA 357114/2018 (0) HA(N) RENUNCIADO EL/LOS SIGUIENTE(S) DIRECTOR(ES): LUIS FERNANDO ARAMBURU .

RENUNCIA DE DIRECTOR: INSCRITO AL ASIENTO 33, EL 08/10/2018, EN LA ENTRADA 409124/2018 (0) HA(N) RENUNCIADO EL/LOS SIGUIENTE(S) DIRECTOR(ES): MICHELLE NUÑEZ OLIVARES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL JUEVES, 9 DE FEBRERO DE 2023 A LAS 2:50 P. M.

Para uso oficial



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 78BFBF85-0D00-4C1F-8F76-0FF20A487E1A
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

4

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Carlos Manuel
Mosquera Castillo


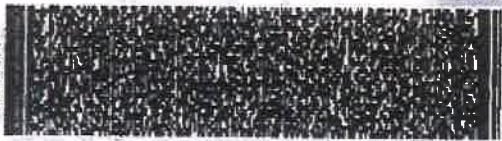
NOMBRE USUAL
 FECHA DE NACIMIENTO: 08-AGO-1953
 LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ
 SEXO: M DONANTE TIPO DE SANGRE: O+
 EXPEDIDA: 20-FEB-2010 EXPIRA: 20-FEB-2020

8-208-694




TE TRIBUNAL ELECTORAL
 LE PATRÓN LA RAZÓN LOS DERECHOS

DIRECCIÓN NACIONAL DE CENSALCEN

8-208-694

1631 ANO 2025

El Suscrito, LIC. JULIO CÉSAR DE LEÓN VALLEJOS
 Notario Público Décimo del Circuito de Panamá, con
 Cédula de Identidad Personal No. 8-160-469
CERTIFICO: Que este documento es copia auténtica
 de su original.

Panamá, 31 JAN 2023


 Lic. Julio César de León Vallejos
 Notario Público Décimo



ETE-DI-GGAS-017-2023

26 de enero de 2023

Su Excelencia
Milcíades Concepción
Ministro
Ministerio de Ambiente
Ciudad.



Respetado Señor Ministro:

Referencia: Interconexión Colombia – Panamá (ICP);

Asunto: Ampliación de la Subestación Panamá II, 300 kV.

Con nuestro acostumbrado respeto, solicitamos ante su Despacho, la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PANAMÁ II 300 kV”** Dicho proyecto, es propiedad de nuestra empresa y se ubicado en el sector de Rana de Oro, corregimiento de Pedregal, distrito y provincia de Panamá.

El promotor del proyecto es la **EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A. (ETESA)**, sociedad debidamente inscrita a Ficha trescientos cuarenta mil cuatrocientos cuarenta y cinco (340445), Rollo cincuenta y siete mil novecientos ochenta y tres (57983), Imagen ciento veintiocho (128), de la sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público, cuyo Apoderado General y Gerente General es el ingeniero **CARLOS MANUEL MOSQUERA CASTILLO**, varón, panameño, mayor de edad, soltero, vecino de esta ciudad, con cédula de identidad personal número ocho-doscientos ocho-seiscientos noventa y cuatro (8-208-694), sociedad debidamente inscrita a Ficha trescientos cuarenta mil cuatrocientos cuarenta y cinco (340445), Rollo cincuenta y siete mil novecientos ochenta y tres (57983), Imagen ciento veintiocho (128), de la sección de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público, debidamente facultado tal como consta en Poder General otorgado mediante Escritura Pública número dieciocho mil novecientos cincuenta y cinco (18955) de quince (15) de julio de dos mil diecinueve (2019), confeccionada por la Notaría Duodécima del Circuito de Panamá, verificable a la Entrada doscientos setenta y cinco mil ochenta y tres/dos mil diecinueve (275083/2019), inscrita el diecisiete (17) de julio de dos mil diecinueve (2019) en el Registro Público de Panamá, quien en adelante se denominará, **ETESA**.

El proyecto será desarrollado en la Finca con Folio Real No. 23860 (F), código de ubicación 8713, ubicado en una superficie de 4,0000 m2, localizada en el corregimiento Pedregal, distrito y provincia de Panamá, propiedad de **ETESA**.



Dentro de las funciones de **ETESA**, se encuentra la de expandir la red de Transmisión de Electricidad para brindar un servicio confiable y eficiente, tiene dentro de su plan de expansión aprobado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP), el proyecto interconexión Colombia-Panamá 300 kV HVDC.

Una subestación eléctrica es una instalación que alberga un conjunto de dispositivos eléctricos que tiene como función modificar los niveles de tensión, para que la energía sea transmitida y distribuida adecuadamente. Las subestaciones convencionales son diseñadas y construidas en un sistema de corriente alterna (alternating current- en adelante AC). Esta subestación será diseñada y construida en un sistema de corriente directa (direct current-en adelante DC). Al ser su nivel de tensión superior a 200 kV, se considera sistema de alta tensión (High Voltage-HV).

La subestación será construida en sistema HVDC (High Voltage Direct Current-Corriente directa de alta tensión) por lo cual se requiere el uso de una estación conversora AC/DC en la subestación Panamá II. La tecnología que será utilizada en la subestación será LCC (Line Commutated Converter-Convertor de línea conmutada).

El documento que presentamos contiene 757 páginas. Las partes en que está dividido el Estudio, corresponde al contenido mínimo establecido en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, que detallamos a continuación:

1. Índice, 2. Resumen ejecutivo; 3. Introducción; 4. Información general; 5. Descripción del proyecto, obra o actividad; 6. Descripción del ambiente físico; 7. Descripción del ambiente biológico; 8. Descripción del ambiente socioeconómico; 9. Identificación de impactos ambientales y sociales específicos; 10. Plan de manejo ambiental (PMA); 11. Ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final; 12. Lista de profesionales que participaron en la elaboración del estudio de impacto ambiental (s), firma(s), responsabilidades; 13. Conclusiones y recomendaciones, 14. Bibliografía y 15. Anexos.

Cualquier consulta que se requiera, agradecemos comunicarse con el ingeniero **Vidamides Abdiel Morales Caballero**, colaborador de nuestra empresa, al número de teléfono 501-3991, o al correo electrónico: vmorales@ETESA.com.pa, de lunes a viernes, en horario de 7:00 am a 3:30 pm.

Este estudio fue elaborado por la empresa **ITS Holding Services, S.A.**, con número de registro de consultor **IRC-006-14**, ubicada en la calle principal de Chanis frente al Banco



Nacional. Los teléfonos son: 323-7500, fax 221-2318, email:
gladys.barrios@itsconsultantsinc.com

A continuación, detallamos los documentos a entregar: Un (1) original y una (1) copia impresa del EsIA Categoría II, al igual que dos (2) copias digitales (CD's) del mismo.

Adjuntamos los siguientes documentos:

1. Estudio de Impacto Ambiental Categoría II para el proyecto ampliación de la Subestación Panamá II, 300 kV.
2. Certificado de Registro Público de ETESA en donde consta su existencia y representación legal.
3. Copia debidamente autenticada de la cédula de identidad personal del Gerente General y Apoderado General de ETESA
4. Certificado de Propiedad del Folio Real No. 23860 (F), código de ubicación 8713
5. Paz y salvo del Ministerio de Ambiente vigente
6. Recibo de pago de la evaluación el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA)
7. Encuestas originales en el EsIA

FUNDAMENTO LEGAL: Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009 que reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011 que modifica algunos artículos del Decreto 123 de 2009 y el Decreto Ejecutivo 248 de 31 de octubre de 2019.

Sin más que agregar, quedamos del Señor Ministro,

Atentamente,


Ing. Carlos Manuel Mosquera Castillo, Mgter.

Gerente General y Apoderado General

Yo, LIC. JULIO CÉSAR DE LEÓN VALLEJOS, Notario Público
Décimo del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad
Personal No. 8-160-460

VB.
RP-04H
RP7 VM

CERTIFICO

Que se ha cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la que aparece en la copia de la Cédula o pasaporte del (los) firmante(s) y a mi parecer es (son) similares por consiguiente dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Panamá:

31 JAN 2023

TESTIGO

TESTIGO

Lic. Julio César de León Vallejos
Edificio Sun Tower, 501-3800, Notario Público Décimo
Teléfonos: 501-3800, 501-3801, 501-3802, 501-3803, 501-3804, 501-3805, 501-3806, 501-3807, 501-3808, 501-3809, 501-3810, 501-3811, 501-3812, 501-3813, 501-3814, 501-3815, 501-3816, 501-3817, 501-3818, 501-3819, 501-3820, 501-3821, 501-3822, 501-3823, 501-3824, 501-3825, 501-3826, 501-3827, 501-3828, 501-3829, 501-3830, 501-3831, 501-3832, 501-3833, 501-3834, 501-3835, 501-3836, 501-3837, 501-3838, 501-3839, 501-3840, 501-3841, 501-3842, 501-3843, 501-3844, 501-3845, 501-3846, 501-3847, 501-3848, 501-3849, 501-3850, 501-3851, 501-3852, 501-3853, 501-3854, 501-3855, 501-3856, 501-3857, 501-3858, 501-3859, 501-3860, 501-3861, 501-3862, 501-3863, 501-3864, 501-3865, 501-3866, 501-3867, 501-3868, 501-3869, 501-3870, 501-3871, 501-3872, 501-3873, 501-3874, 501-3875, 501-3876, 501-3877, 501-3878, 501-3879, 501-3880, 501-3881, 501-3882, 501-3883, 501-3884, 501-3885, 501-3886, 501-3887, 501-3888, 501-3889, 501-3890, 501-3891, 501-3892, 501-3893, 501-3894, 501-3895, 501-3896, 501-3897, 501-3898, 501-3899, 501-3900, 501-3901, 501-3902, 501-3903, 501-3904, 501-3905, 501-3906, 501-3907, 501-3908, 501-3909, 501-3910, 501-3911, 501-3912, 501-3913, 501-3914, 501-3915, 501-3916, 501-3917, 501-3918, 501-3919, 501-3920, 501-3921, 501-3922, 501-3923, 501-3924, 501-3925, 501-3926, 501-3927, 501-3928, 501-3929, 501-3930, 501-3931, 501-3932, 501-3933, 501-3934, 501-3935, 501-3936, 501-3937, 501-3938, 501-3939, 501-3940, 501-3941, 501-3942, 501-3943, 501-3944, 501-3945, 501-3946, 501-3947, 501-3948, 501-3949, 501-3950, 501-3951, 501-3952, 501-3953, 501-3954, 501-3955, 501-3956, 501-3957, 501-3958, 501-3959, 501-3960, 501-3961, 501-3962, 501-3963, 501-3964, 501-3965, 501-3966, 501-3967, 501-3968, 501-3969, 501-3970, 501-3971, 501-3972, 501-3973, 501-3974, 501-3975, 501-3976, 501-3977, 501-3978, 501-3979, 501-3980, 501-3981, 501-3982, 501-3983, 501-3984, 501-3985, 501-3986, 501-3987, 501-3988, 501-3989, 501-3990, 501-3991, 501-3992, 501-3993, 501-3994, 501-3995, 501-3996, 501-3997, 501-3998, 501-3999, 501-4000, 501-4001, 501-4002, 501-4003, 501-4004, 501-4005, 501-4006, 501-4007, 501-4008, 501-4009, 501-4010, 501-4011, 501-4012, 501-4013, 501-4014, 501-4015, 501-4016, 501-4017, 501-4018, 501-4019, 501-4020, 501-4021, 501-4022, 501-4023, 501-4024, 501-4025, 501-4026, 501-4027, 501-4028, 501-4029, 501-4030, 501-4031, 501-4032, 501-4033, 501-4034, 501-4035, 501-4036, 501-4037, 501-4038, 501-4039, 501-4040, 501-4041, 501-4042, 501-4043, 501-4044, 501-4045, 501-4046, 501-4047, 501-4048, 501-4049, 501-4050, 501-4051, 501-4052, 501-4053, 501-4054, 501-4055, 501-4056, 501-4057, 501-4058, 501-4059, 501-4060, 501-4061, 501-4062, 501-4063, 501-4064, 501-4065, 501-4066, 501-4067, 501-4068, 501-4069, 501-4070, 501-4071, 501-4072, 501-4073, 501-4074, 501-4075, 501-4076, 501-4077, 501-4078, 501-4079, 501-4080, 501-4081, 501-4082, 501-4083, 501-4084, 501-4085, 501-4086, 501-4087, 501-4088, 501-4089, 501-4090, 501-4091, 501-4092, 501-4093, 501-4094, 501-4095, 501-4096, 501-4097, 501-4098, 501-4099, 501-4100, 501-4101, 501-4102, 501-4103, 501-4104, 501-4105, 501-4106, 501-4107, 501-4108, 501-4109, 501-4110, 501-4111, 501-4112, 501-4113, 501-4114, 501-4115, 501-4116, 501-4117, 501-4118, 501-4119, 501-4120, 501-4121, 501-4122, 501-4123, 501-4124, 501-4125, 501-4126, 501-4127, 501-4128, 501-4129, 501-4130, 501-4131, 501-4132, 501-4133, 501-4134, 501-4135, 501-4136, 501-4137, 501-4138, 501-4139, 501-4140, 501-4141, 501-4142, 501-4143, 501-4144, 501-4145, 501-4146, 501-4147, 501-4148, 501-4149, 501-4150, 501-4151, 501-4152, 501-4153, 501-4154, 501-4155, 501-4156, 501-4157, 501-4158, 501-4159, 501-4160, 501-4161, 501-4162, 501-4163, 501-4164, 501-4165, 501-4166, 501-4167, 501-4168, 501-4169, 501-4170, 501-4171, 501-4172, 501-4173, 501-4174, 501-4175, 501-4176, 501-4177, 501-4178, 501-4179, 501-4180, 501-4181, 501-4182, 501-4183, 501-4184, 501-4185, 501-4186, 501-4187, 501-4188, 501-4189, 501-4190, 501-4191, 501-4192, 501-4193, 501-4194, 501-4195, 501-4196, 501-4197, 501-4198, 501-4199, 501-4200, 501-4201, 501-4202, 501-4203, 501-4204, 501-4205, 501-4206, 501-4207, 501-4208, 501-4209, 501-4210, 501-4211, 501-4212, 501-4213, 501-4214, 501-4215, 501-4216, 501-4217, 501-4218, 501-4219, 501-4220, 501-4221, 501-4222, 501-4223, 501-4224, 501-4225, 501-4226, 501-4227, 501-4228, 501-4229, 501-4230, 501-4231, 501-4232, 501-4233, 501-4234, 501-4235, 501-4236, 501-4237, 501-4238, 501-4239, 501-4240, 501-4241, 501-4242, 501-4243, 501-4244, 501-4245, 501-4246, 501-4247, 501-4248, 501-4249, 501-4250, 501-4251, 501-4252, 501-4253, 501-4254, 501-4255, 501-4256, 501-4257, 501-4258, 501-4259, 501-4260, 501-4261, 501-4262, 501-4263, 501-4264, 501-4265, 501-4266, 501-4267, 501-4268, 501-4269, 501-4270, 501-4271, 501-4272, 501-4273, 501-4274, 501-4275, 501-4276, 501-4277, 501-4278, 501-4279, 501-4280, 501-4281, 501-4282, 501-4283, 501-4284, 501-4285, 501-4286, 501-4287, 501-4288, 501-4289, 501-4290, 501-4291, 501-4292, 501-4293, 501-4294, 501-4295, 501-4296, 501-4297, 501-4298, 501-4299, 501-4300, 501-4301, 501-4302, 501-4303, 501-4304, 501-4305, 501-4306, 501-4307, 501-4308, 501-4309, 501-4310, 501-4311, 501-4312, 501-4313, 501-4314, 501-4315, 501-4316, 501-4317, 501-4318, 501-4319, 501-4320, 501-4321, 501-4322, 501-4323, 501-4324, 501-4325, 501-4326, 501-4327, 501-4328, 501-4329, 501-4330, 501-4331, 501-4332, 501-4333, 501-4334, 501-4335, 501-4336, 501-4337, 501-4338, 501-4339, 501-4340, 501-4341, 501-4342, 501-4343, 501-4344, 501-4345, 501-4346, 501-4347, 501-4348, 501-4349, 501-4350, 501-4351, 501-4352, 501-4353, 501-4354, 501-4355, 501-4356, 501-4357, 501-4358, 501-4359, 501-4360, 501-4361, 501-4362, 501-4363, 501-4364, 501-4365, 501-4366, 501-4367, 501-4368, 501-4369, 501-4370, 501-4371, 501-4372, 501-4373, 501-4374, 501-4375, 501-4376, 501-4377, 501-4378, 501-4379, 501-4380, 501-4381, 501-4382, 501-4383, 501-4384, 501-4385, 501-4386, 501-4387, 501-4388, 501-4389, 501-4390, 501-4391, 501-4392, 501-4393, 501-4394, 501-4395, 501-4396, 501-4397, 501-4398, 501-4399, 501-4400, 501-4401, 501-4402, 501-4403, 501-4404, 501-4405, 501-4406, 501-4407, 501-4408, 501-4409, 501-4410, 501-4411, 501-4412, 501-4413, 501-4414, 501-4415, 501-4416, 501-4417, 501-4418, 501-4419, 501-4420, 501-4421, 501-4422, 501-4423, 501-4424, 501-4425, 501-4426, 501-4427, 501-4428, 501-4429, 501-4430, 501-4431, 501-4432, 501-4433, 501-4434, 501-4435, 501-4436, 501-4437, 501-4438, 501-4439, 501-4440, 501-4441, 501-4442, 501-4443, 501-4444, 501-4445, 501-4446, 501-4447, 501-4448, 501-4449, 501-4450, 501-4451, 501-4452, 501-4453, 501-4454, 501-4455, 501-4456, 501-4457, 501-4458, 501-4459, 501-4460, 501-4461, 501-4462, 501-4463, 501-4464, 501-4465, 501-4466, 501-4467, 501-4468, 501-4469, 501-4470, 501-4471, 501-4472, 501-4473, 501-4474, 501-4475, 501-4476, 501-4477, 501-4478, 501-4479, 501-4480, 501-4481, 501-4482, 501-4483, 501-4484, 501-4485, 501-4486, 501-4487, 501-4488, 501-4489, 501-4490, 501-4491, 501-4492, 501-4493, 501-4494, 501-4495, 501-4496, 501-4497, 501-4498, 501-4499, 501-4500, 501-4501, 501-4502, 501-4503, 501-4504, 501-4505, 501-4506, 501-4507, 501-4508, 501-4509, 501-4510, 501-4511, 501-4512, 501-4513, 501-4514, 501-4515, 501-4516, 501-4517, 501-4518, 501-4519, 501-4520, 501-4521, 501-4522, 501-4523, 501-4524, 501-4525, 501-4526, 501-4527, 501-4528, 501-4529, 501-4530, 501-4531, 501-4532, 501-4533, 501-4534, 501-4535, 501-4536, 501-4537, 501-4538, 501-4539, 501-4540, 501-4541, 501-4542, 501-4543, 501-4544, 501-4545, 501-4546, 501-4547, 501-4548, 501-4549, 501-4550, 501-4551, 501-4552, 501-4553, 501-4554, 501-4555, 501-4556, 501-4557, 501-4558, 501-4559, 501-4560, 501-4561, 501-4562, 501-4563, 501-4564, 501-4565, 501-4566, 501-4567, 501-4568, 501-4569, 501-4570, 501-4571, 501-4572, 501-4573, 501-4574, 501-4575, 501-4576, 501-4577, 501-4578, 501-4579, 501-4580, 501-4581, 501-4582, 501-4583, 501-4584, 501-4585, 501-4586, 501-4587, 501-4588, 501-4589, 501-4590, 501-4591, 501-4592, 501-4593, 501-4594, 501-4595, 501-4596, 501-4597, 501-4598, 501-4599, 501-4600, 501-4601, 501-4602, 501-4603, 501-4604, 501-4605, 501-4606, 501-4607, 501-4608, 501-4609, 501-4610, 501-4611, 501-4612, 501-4613, 501-4614, 501-4615, 501-4616, 501-4617, 501-4618, 501-4619, 501-4620, 501-4621, 501-4622, 501-4623, 501-4624, 501-4625, 501-4626, 501-4627, 501-4628, 501-4629, 501-4630, 501-4631, 501-4632, 501-4633, 501-4634, 501-4635, 501-4636, 501-4637, 501-4638, 501-4639, 501-4640, 501-4641, 501-4642, 501-4643, 501-4644, 501-4645, 501-4646, 501-4647, 501-4648, 501-4649, 501-4650, 501-4651, 501-4652, 501-4653, 501-4654, 501-4655, 501-4656, 501-4657, 501-4658, 501-4659, 501-4660, 501-4661, 501-4662, 501-4663, 501-4664, 501-4665, 501-4666, 501-4667, 501-4668, 501-4669, 501-4670, 501-4671, 501-4672, 501-4673, 501-4674, 501-4675, 501-4676, 501-4677, 501-4678, 501-4679, 501-4680, 501-4681, 501-4682, 501-4683, 501-4684, 501-4685, 501-4686, 501-4687, 501-4688, 501-4689, 501-4690, 501-4691, 501-4692, 501-4693, 501-4694, 501-4695, 501-4696, 501-4697, 501-4698, 501-4699, 501-4700, 501-4701, 501-4702, 501-4703, 501-4704, 501-4705, 501-4706, 501-4707, 501-4708, 501-4709, 501-4710, 501-4711, 501-4712, 501-4713, 501-4714, 501-4715, 501-4716, 501-4717, 501-4718, 501-4719, 501-4720, 501-4721, 501-4722, 501-4723, 501-4724, 501-4725, 501-4726, 501-4727, 501-4728, 501-4729, 501-4730, 501-4731, 501-4732, 501-4733, 501-4734, 501-4735, 501-4736, 501-4737, 501-4738, 501-4739, 501-4740, 501-4741, 501-4742, 501-4743, 501-4744, 501-4745, 501-4746, 501-4747, 501-4748, 501-4749, 501-4750, 501-4751, 501-4752, 501-4753, 501-4754, 501-4755, 501-4756, 501-4757, 501-4758, 501-4759, 501-4760, 501-4761, 501-4762, 501-4763, 501-4764, 501-4765, 501-4766, 501-4767, 501-4768, 501-4769, 501-4770, 501-4771, 501-4772, 501-4773, 501-4774, 501-4775, 501-4776, 501-4777, 501-4778, 501-4779, 501-4780, 501-4781, 501-4782, 501-4783, 501-4784, 501-4785, 501-4786, 501-4787, 501-4788, 501-4789, 501-4790, 501-4791, 501-4792, 501-4793, 501-4794, 501-4795, 501-4796, 501-4797, 501-4798, 501-4799, 501-4800, 501-4801, 501-4802, 501-4803, 501-4804, 501-4805, 501-4806, 501-4807, 501-4808, 501-4809, 501-4810, 501-4811, 501-4812, 501-4813, 501-4814, 501-4815, 501-4816, 501-4817, 501-4818, 501-4819, 501-4820, 501-4821, 501-4822, 501-4823, 501-4824, 501-4825, 501-4826, 501-4827, 501-4828, 501-4829, 501-4830, 501-4831, 501-4832, 501-4833, 501-4834, 501-4835, 501-4836, 501-4837, 501-4838, 501-4839, 501-4840, 501-4841, 501-4842, 501-4843, 501-4844, 501-4845, 501-4846, 501-4847, 501-4848, 501-4849, 501-4850, 501-4851, 501-4852, 501-4853, 501-4854, 501-4855, 501-4856, 501-4857, 501-4858, 501-4859, 501-4860, 501-4861, 501-4862, 501-4863, 501-4864, 501-4865, 501-4866, 501-4867, 501-4868, 501-4869, 501-4870, 501-4871, 501-4872, 501-4873, 501-4874, 501-4875, 501-4876, 501-4877, 501-4878, 501-4879, 501-4880, 501-4881, 501-4882, 501-4883, 501-4884, 501-4885, 501-4886, 501-4887, 501-4888, 501-4889, 501-4890, 501-4891, 501-4892, 501-4893, 501-4894, 501-4895, 501-4896, 501-4897, 501-4898, 501-4899, 501-4900, 501-4901, 501-4902, 501-4