



República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

Panamá, 24 de abril de 2019

Licenciado
EMILIO SEMPRIS
MINISTRO DE AMBIENTE,
Albrook, Panamá
E.S.D.



Por este medio **REINGRESAMOS** para su respectiva evaluación, a la vez que hacemos entrega de 2 ejemplares y 2 CD, del estudio de impacto ambiental **Categoría I**, Denominado **"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ"**, promovido por el **ÓRGANO JUDICIAL**, el cual se realizará sobre un predio de terreno colectivo ubicado en la comarca Ngäbe Buglé, distrito de Munä, corregimiento de Peña Blanca, comunidad de Llano Tugrí.

El estudio consta de un total de 41 páginas de las cuales 100 páginas forman parte del contenido del Estudio de Impacto Ambiental, incluyendo fotografías, índice y bibliografía y 41 páginas conforman los anexos.

Los consultores que participaron en la elaboración del presente estudio son:

- A- MARCELINO DE GRACIA V. Ingeniero Ambiental, Registro de Consultor en el Ministerio de Ambiente: IRC-076-2008/ actualizado 2017. Residente en David Chiriquí, Mirador 1, Barriada Altos de San Cristóbal, teléfono 6495-0930, correo electrónico: marcelinodegracia@gmail.com
Funciones: Coordinación del Estudio de Impacto Ambiental, descripción de las Condiciones Generales del Proyecto, descripción de las Medidas de Mitigación a emplear.
- B- AIDA MARTÍNEZ, Ingeniera Ambiental, Registro de Consultor en el Ministerio de Ambiente: IRC-026-2007/ actualizado 2017. Residente en Nuevo Arraiján, teléfono 6553-4661, correo electrónico: aidalisenia@hotmail.com
Funciones: Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, Identificación de los Impactos Ambientales, Descripción de las Medidas de Mitigación a emplear.

El Representante Legal de la promotora: ORGANO JUDICIAL, es el Doctor Hernán Antonio De León Batista, Magistrado Presidente de la Corte Suprema de Justicia, es localizable para contacto y notificaciones en el corregimiento de Ancón, calle Gorgas, Palacio de Justicia Gil Ponce, Corte Suprema de Justicia,



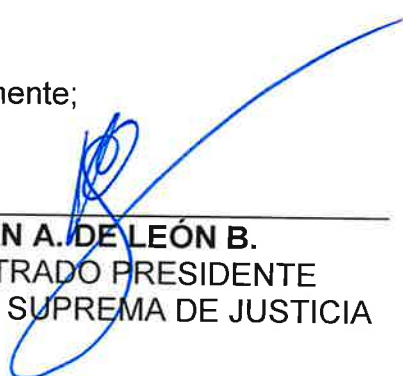
2

Despacho Presidencial, teléfono 212-7370, correo electrónico presidencia@organojudicial.gob.pa


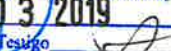
Esta solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental está fundamentada en el artículo No 38, Capítulo I, del Título V, del Decreto Ejecutivo No 123, de 14 de agosto de 2009 y se anexan los siguientes documentos:

- Copia de Cédula del representante legal de la empresa promotora
- Recibo original de pago en concepto de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental.
- Certificación de ANATI
- Nota de certificación de firma de asuntos indígenas.
- Paz y Salvo emitido por el Ministerio de Ambiente
- Copia de Planos del Proyecto.
- Encuestas
- Fotografías
- 1 ejemplar original, 1 copia y 2 CD, del estudio de Impacto Ambiental Categoría I.


Atentamente;


HERNÁN A. DE LEÓN B.
MAGISTRADO PRESIDENTE
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA



Yo, Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA, Notaria Pública
Segunda del Circuito de Panamá, con cédula de identidad
N° 4-201-226, por este medio CERTIFICO:
Que se ha(n) corejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que
aparece(n) en la copia de la Cédula y Pasaporte del (los) firmante(s)
y a nuestro parecer es (son) similar(es), por consiguiente dicha(s)
firma(s) la(s) consideramos que es (son) auténtica(s)
Panamá, **MAY 03 2019**
Testigo  Testigo 
Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA
NOTARIA PÚBLICA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ



NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Esta autenticación no implica
responsabilidad alguna de nuestro pabito
en cuanto al contenido del documento.



República de Panamá

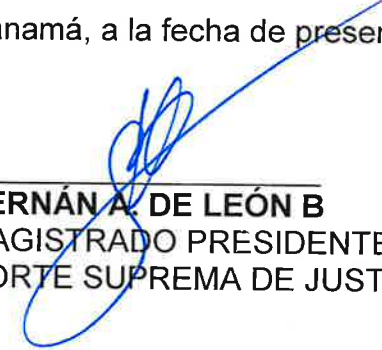
Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

DECLARACION JURADA

LIC. EMILIO SEMPRIS, MINISTERIO DE AMBIENTE, E.S.D



Yo Hernán Antonio De León Batista, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal N° 8-396-350, en mi condición de Magistrado Presidente de la Corte Suprema de Justicia y Representante Legal del **ÓRGANO JUDICIAL**, promotor del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI”**, ubicado en un predio de terreno colectivo en la comarca Ngäbe Buglé, distrito de Munä, corregimiento de Peña Blanca, comunidad de Llano Tugrí; declaro y confirmo bajo gravedad del juramento, que la información aquí expresada es verdadera y que el proyecto antes mencionado, se ajusta a la normativa ambiental y que el mismo genera impactos ambientales negativos no significativos y no conlleva riesgos ambientales significativos, de acuerdo con los criterios de protección ambiental regulados en el Artículo 23 del Decreto Ejecutivo N°. 123 de 14 de agosto de 2009, por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998.

Panamá, a la fecha de presentación.


HERNÁN A. DE LEÓN B
MAGISTRADO PRESIDENTE
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA



NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ
Esta notificación no implica
responsabilidad alguna de nuestra parte
en cuanto al contenido del documento.

Yo, Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA, Notaria Pública
Segunda del Circuito de Panamá, con cédula de identidad
N° 4-201-226, por este medio CERTIFICO:
Que se ha(n) cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que
aparece(n) en la copia de la Cédula o Pasaporte del (los) firmante(s)
y a nuestro parecer es (son) similar(es), por consiguiente dicha(s)
firma(s) la(s) consideramos que es (son) auténtica(s)
Panamá, **MAY 03 2019**
Testigo  
Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA
NOTARIA PÚBLICA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ



4

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Hernan Antonio
De León Batista

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 31-ENE-1972
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 09-DIC-2016 EXPIRA: 09-DIC-2026



8-396-350



Yo, LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR, Notario
Público Décimo del Circuito de Panamá, con Cédula
No. 4-157-725

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta
copia fotostática con su original que se me
presentó y la he encontrado en su todo conforme.

Panamá, 09 MAY 2019

[Signature] Testigos [Signature] Testigos

LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR
Notario Público Décimo





Administración General

Resolución ADMG No. 054

26 de Enero de 2018

POR MEDIO DE LA CUAL LA AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACION DE TIERRAS AUTORIZA LA DONACION A FAVOR DEL ORGANO JUDICIAL, DE UN PREDIO DE TERRENO COLECTIVO DE DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2), UBICADOS EN LA COMUNIDAD DE LLANO TUGRI, DISTRITO DE MUNA, COMARCA DE NGOBE BUGLE, CON EL PROPÓSITO DE CONSTRUIR UNA SEDE COMARCAL DEL ORGANO JUDICIAL.

El Suscrito Administrador General de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras en uso de sus facultades Legales;

CONSIDERANDO:

Que el Órgano Judicial, a través de la nota N° 3090/S.A./2017 del 20 de noviembre de 2017 (foja 5), solicitó a la Nación la donación de un predio de terreno colectivo de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, ubicados en la comunidad de Llano Tugrí, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle, con el propósito de construir una Sede Comarcal del Órgano Judicial municipal.

Que a través de la Resolución S/N , del día 8 de abril de 2015 el Señor Maximo Tugrí, portador de la cédula de identidad personal número 4-233-328, concede un predio de terreno colectivo de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**,), ubicados en la comunidad de Llano Tugrí, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle, con el propósito de construir una Sede Comarcal del Órgano Judicial, el mismo se llevo a cabo a través de Donación debidamente autenticada y en presencia de las Autoridades Administrativas, donde participaron además por parte de las autoridades tradicionales; El Alcalde Municipal, El Presidente del Concejo Municipal, El Cacique Local de Llano Tugrí y la Secretaria encargada donde acordaron aceptar la donación del globo de terreno descrito anteriormente, el cual forma parte de Tierras Colectivas de la Comarca de Ngobe Bugle dentro de la Región Llano Tugrí, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle.

El globo de terreno a segregar del predio colectivo de la Comarca Ngobe Bugle, Región Llano Tugrí, Distrito de Muna, a favor del Órgano Judicial es, de conformidad al plano elaborado por Julio Alexis Cáceres Técnico en Topografía con idoneidad N° 2015-304-010 y que consta dentro de dicha solicitud, el mismo es de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, con los siguientes linderos:

NORTE: MAXIMO TUGRI
SUR: MAXIMO TUGRI E INSTITUCIONES
ESTE: MAXIMO TUGRI Y PASO PEATONAL
OESTE: CAMINO REAL



Que a través de la Ley 59 de 8 de octubre de 2010, se creó la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) como la única titular y autoridad competente en materia de administración, custodia, reglamentación, adjudicación, avalúo, catastro, reconocimiento de posesión, tramitación y titulación de todos los bienes inmuebles incluyendo de propiedad estatal y los de propiedad privada.

Que la referida Ley 59, en su artículo 3 indica que la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI), incorporará para sí todas las funciones, potestades y prerrogativas otorgadas por ley a la Dirección General de Catastro y Bienes Patrimoniales del Ministerio de Economía y Finanzas, a la Dirección Nacional de Reforma Agraria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, al Programa Nacional de Administración de Tierras del Ministerio de Economía y Finanzas y al Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia del Ministerio de Obras Públicas.

Que el decreto Ejecutivo 194 del 25 de agosto de 1999, por el cual se adopta la Carta Orgánica administrativa de la Comarca Ngobe Bugle establece en su artículo 34:

" Por razón de la propiedad colectiva y su régimen especial, la adjudicación de lotes para la ejecución de obras públicas o privadas de carácter social o de otra naturaleza serán aprobados por el Congreso General, los Congresos Regionales y Locales según la categoría de espacio necesario para la instalación de la obra. Una vez aprobado el manejo administrativo estará a cargo de las respectivas autoridades según sea el caso en coordinación con los directivos de los congresos."

Que luego de examinar los documentos presentados, y de estar conforme con ellos, esta Institución no tiene objeción alguna en Autorizar la donación de un predio de tierra colectiva a favor del **ORGANO JUDICIAL** de una superficie de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, comunidad de Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle.

En mérito de lo expuesto, el suscrito Administrador General de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras en uso de sus facultades Legales;

RESUELVE:

PRIMERO: Autorizar la segregación y el correspondiente traspaso al **ORGANO JUDICIAL** de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, comunidad de Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle, con el propósito de construir una Sede Comarcal del Órgano Judicial. municipal..



12



7

SEGUNDO: ADVERTIR que la donación en Tierras colectivas del predio antes citado, tiene como limitación de dominio que dicha área solo podrá ser utilizada por **EL ORGANO JUDICIAL** con el propósito de la construcción del espacio donde se desarrollara el JUZGADO MUNICIPAL, en caso contrario, pasara a disposición de la Comarca Ngobe Bugle.

TERCERO: Validar copia de plano demostrativo a nombre de **ORGANO JUDICIAL** y remitir el mismo a la Dirección de Mensura Catastral, Departamento de Estudios Tenenciales, a fin de que conste dentro de los registros catastrales de la comarca Ngobe Bugle.

CUARTO: Advertir al interesado que contra la presente Resolución procede el Recurso de Reconsideración, el cual debe interponerse dentro de los cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley de 59 del 8 de octubre de 2010, Ley N° 10 de 7 de marzo de 1997, Decreto Ejecutivo 194 de 1999, Decreto Ejecutivo 145 de 26 de julio de 2001.

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE


LIC. CARLOS E. GONZALEZ
Administrador General
ANATI




LIC. ADOLFO NOIRAN
Secretario General
ANATI

AN/PS/km

LIC. ANAYANSY JOVANE CUBILLA
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá,
con Cédula de Identidad N° 4-201-225
CERTIFICO
Que este documento ha sido cotejado y encontrado
en todo conforme con su original.
Panamá, **JAN 28 2019**
 Testigo
 Testigo
Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá



13



COMARCA NGÄBE BUGLE
DISTRITO DE MUNÄ
CORREGIDURIA DE DIKÄ



8

CERTIFICACIÓN DE DONACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE COMARCAL
DE Organo Judicial EN LLANO
TUGRI, CAPITAL DE BUÄBTI, COMARCA NGÄBE BUGLE.

Siendo a la diez de la mañana del día 8 del mes Abril de 2015, el
señor Maximo Tugri, varón o mujer Panameño (a), mayor de
edad con cédula de identidad personal con número 4-233-328 con domicilio en la
comunidad de Llano Tugri, Corregimiento de Dikä, en adelante **EL DONANTE** y por otra parte del
José Eduardo Agu Pardo Canals, varón panameño, mayor de edad, con
cédula de identidad personal numero 3-82-1622, actuando en calidad de
Magistrado presidente de la corte superior, con domicilio en
la Palacio Gil Ponce, corregimiento de Ancon, Provincia de
Panamá en adelante.

EL DONATARIO, quien suscriben esta **CERTIFICACIÓN DE DONACIÓN**, de conformidad con los
artículos 931, 963, y 964 del código Administrativo y los artículos 17 y 29 de la Constitución
Nacional, artículos 20 y 45 de la ley no . 10 del 7 de marzo de 1997 y los artículos 4, 12, 13, y 223
del Decreto Ejecutivo 194 de agosto de 1999, Modificado Mediante Decreto Ejecutivo 537 de 2 de
junio del 2010 de acuerdo a las siguientes cláusulas:

PRIMERO: EL DONANTE declara ser poseedor legítimo de un globo de terreno, ubicado en la
comunidad de Llano Tugri, Corregimiento de Dikä, ha decidido donar parte de ese globo de
terreno, para instalar la sede comarcal de Organo Judicial en Llano
Tugri, Capital BUABTI, Comarca Ngöbe Bugle; con los siguientes linderos:

NORTE: Limita con la propiedad del Sr. Maximo Tugri
SUR: Limita con la propiedad del Sr. Maximo Tugri y las instituciones.
ESTE: Limita con la propiedad del Sr. Maximo Tugri y camino peatonal.
OESTE: Limita con el camino Real.

Mide aproximadamente 35.00M ^{A. 64M} con 3,240 mts.² del Area.

SEGUNDO: EL DONATARIO, acepta la donación descrita para instalar la nueva sede
comarcal del organo Judicial para administrar justicia en

8



9

Llano Tugrí, comarca Ngäbe Bugle para ofrecerles

Atenciones a todos los ciudadanos que en ella acuda Y EL
USUFRUCTO DE LA MISMA TIERRA ES SOLO INSTITUCIONAL Y PARA INFRAESTRUCTURA Y otros.

TERCERO: EL DONATARIO del Organo Judicial realizará todos los
demás trámites legales de traspaso, y contará con todo el apoyo de las personas que han
intervenido en este acto de entrega.

CUARTO: El globo d terreno donado, ha sido entregado y recibido a satisfacción en la fecha de
suscripción de la **CERTIFICACIÓN**, ante la presencia del presidente del Comité de Sede, Central de
la comarca Ngäbe Bugle, señor Marciano Jiménez Carpintero, con cédula de identidad personal
no. 4-251-806 y el secretario General de Comité de Sede Central de la Comarca Ngäbe Bugle Señor
Jaime Tugrí Miranda con Cédula de identidad personal no. 4-806-1583.

El corregidor en uso de sus facultades legales que le confiere la Ley, hace contar la validez de esta
CERTIFICACIÓN en coordinación con el comité de Sede ya mencionado, y da fe del contenido y los
participantes en la misma.

Como constancia se firma el presente documento, por todos los que han intervenido, a los 8 días
del mes de abril de 2015, en la Comarca Ngäbe Bugle, Corregimiento de Dikā, Comunidad de Llano
Tugri, y se expiden cuatro (4) copias originales del mismo tenor y contenido para los interesados.

Maximo Serey's

Donante 4-233-328.

Eguarajhu C

Donatario

Maximo Serey's

Corregidor de Diko

Marciano Jiménez
4-251-806

Presidente de SC/CNB/CB



Jaime Tugrí 4-806-1583

Secretario General de SC/CNB/CB

[Signature]

Testigo

Juan Maturo
Casigro Regional Nación

Rolando A. Carpintero
Alcalde de Dikā





10

Rodulfa Prudal
Presidente del Consejo Municipal de Moravia

Orlando Gallardo
Asesor local Moravia

C/c Archivo, Autoridades comarcales, Ministerio de Gobierno Presidencia de la Republica medio de comunicacion y otros.



“Corte Suprema de Justicia”
PRESIDENCIA *plh*
RECIBIDO: 15 JUN 9 PM 12:33

10



República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

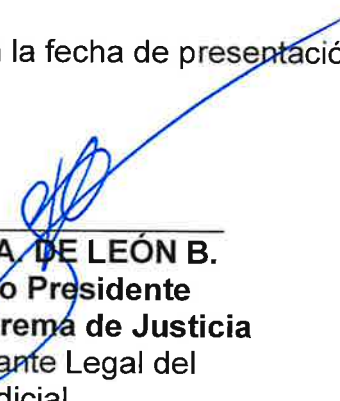
Licenciado
EMILIO SEMPRIS
Ministro de ambiente
Albrook, Panamá
E.S.D.

Estimado Licenciado Sempris:



Yo Hernán Antonio De León Batista, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal número ocho- trescientos noventa y seis- trescientos cincuenta (No. 8-396-350), localizable para contacto y notificaciones, en el Corregimiento de Ancón, calle Gorgas, Palacio de Justicia Gil Ponce, Corte Suprema de Justicia, Despacho Presidencia, teléfono 212-7370, ciudad de Panamá y correo electrónico presidencia@organojudicial.gob.pa, en mi condición de Magistrado Presidente de la Corte Suprema de Justicia y actuando como Representante Legal del Órgano Judicial de la república de Panamá, concuro a su despacho con el debido respeto, a efecto de otorgar PODER ESPECIAL al señor Domiluis Domínguez Escudero, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal No. 7-72-748, localizable en calle Gorgas, dirección de Asesoría Legal, Palacio de Justicia Gil Ponce, Corte Suprema de Justicia, para notificarse en mi nombre y retire la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto denominado: **"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI"**, a desarrollarse en la comarca Ngäbe Buglé, distrito de Munä, corregimiento de Peña Blanca, comunidad de Llano Tugrí.

Del Señor Ministro,

Panamá, a la fecha de presentación


HERNÁN A. DE LEÓN B.
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia
Representante Legal del
Órgano Judicial



Yo, Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA, Notaria Pública
Segunda del Circuito de Panamá, con cédula de identidad
N° 4-201-226, por este medio CERTIFICO:
Que se ha(n) cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que
aparece(n) en la copia de la Cédula o Pasaporte del (los) firmante(s)
y a nuestro parecer es (son) similar(es), por consiguiente dicha(s)
firma(s) la(s) consideramos que es (son) auténtica(s)
Panamá, **MAY 03 2019**
Testigo  Testigo 
Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA
NOTARIA PÚBLICA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ
Esta autenticación no implica
responsabilidad alguna de nuestra parte
en cuanto al contenido del documento.

12



República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo
N° 162211

Fecha de Emisión:

21 05 2019

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

20 06 2019

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:

ORGANO JUDICIAL

Representante Legal:

HERNAN DE LEON BATISTA**Inscrita**

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

8NT

Ficha

Imagen

Documento

Finca

22885

1

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Jefe de la Sección de Tesorería.



**Ministerio de Ambiente**

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

Dirección de Administración y Finanzas**Recibo de Cobro****No.****4032177****Información General**

Hemos Recibido De	ORGANO JUDICIAL / 8-NT-1-22685	Fecha del Recibo	22/1/2019
Administración Regional	Dirección Regional MiAMBIENTE Chiriquí	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Efectivo		B/. 353.00
La Suma De	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 353.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00

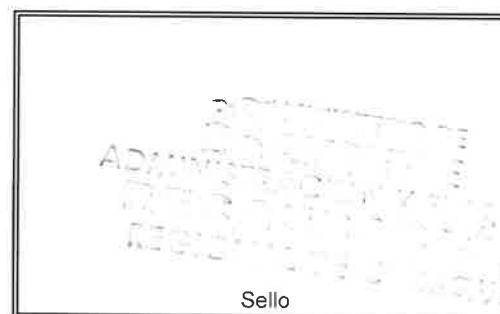
Monto Total B/. 353.00**Observaciones**

PAGO POR EIA CAT I PROYECTO " DISEÑOS,DESARROLLO DE PLANOS,Y CONSTRUCCION DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI" MAS PAZ Y SALVO HERNAN ANTONIO DE LEON BATISTA

Día	Mes	Año
22	01	2019

Firma


Nombre del Cajero Trayci Valdes

**IMP 1**

ESIA . 14
Digital
LLANO TUGRI

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: Diseño, desarrollo de planos, y construcción del juzgado comarcial de Ilo
PROMOTOR: Órgano judicial
CATEGORÍA: 1
FECHA DE ENTRADA: DÍA 28 MES mayo AÑO 2019

DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN
1. SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 1/2 X 13 O 14.	✓		
2. DECLARACIÓN JURADA DEBIDAMENTE NOTARIADA (PAPEL NOTARIADO) SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I.	✓		La declaración jurada se presenta en papel simple con sello notarial
2. ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	✓		
3. COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.	✓		
4. COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.	✓		
5. RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	✓		
6. PAZ Y SALVO ORIGINAL EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.	✓		
7. 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.	✓		Estatol
8. 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.	✓		- Resolución AMO No. 054.
9. VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS Y HABILITADOS.	✓		
CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	✓		

Entregado por: (Usuario)

Nombre: Gerardo J. J. J.

Cedula: 13552092

Firma: [Firma]

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: [Firma]

Firma: [Firma]

Ratificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: [Firma]

Firma: [Firma]



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
REGIONAL DE CHIRIQUÍ

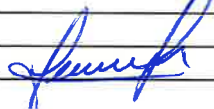
Tel. 500-0868

Apartado 0843-00793, Panamá,

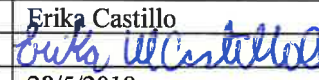
VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO				
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado		
Consultores principales responsables del EsIA							
Marcelino De Gracia V.	IRC-076-2008	ARC-112-1710-2017	✓				
Aida Martínez	IRC-026-2007	ARC-085-1807-2017	✓				
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:							
Nombre: Estudio de Impacto Ambiental: "DISEÑOS, DESARROLLO DE PLANOS, Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ"				Categoría: I			
PROMOTOR							
Promotora: ORGANO JUDICIAL (CORTE SUPREMA DE JUSTICIA)							
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA-							
Nombre: Hernán Antonio De León Batista				Cédula: 8-396-350			
Observaciones:							

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental
Gestor Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	Jennifer Domínguez
Firma	
Fecha de Verificación	28/5/2019

Departamento de Evaluación
Evaluador Técnico (Solicitante de la verificación)

Nombre	Erika Castillo
Firma	
Fecha de Solicitud	28/5/2019





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
 Tel. 500-0868 Apartado C Zona 0843, Balboa, Ancón

MEMORANDO-DEIA-0421-2905-19

Para: **LISBETH CARREIRO**

Jefa de la oficina de Asesoría Legal.

De:

MALÚ RAMOS

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.



Asunto: Consulta sobre documentación presentada en Estudio de Impacto Ambiental.

Fecha: 29 de mayo de 2019.

Por este medio solicitamos proceder legal para dos Estudios de Impacto Ambiental categoría I, “**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE KUSAPÍN**” y “**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**”, que fueron presentados por el **ÓRGANO JUDICIAL** en donde la declaración jurada no fue presentada en papel notarial.

Adjuntamos expedientes administrativos IF-008-19 y IF-009-19.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

Receido
 31/5/19
 10:12am
 MR/ACP/kgg



MiAMBIENTE

Asesoría Legal

MEMORANDO No. 0907-2019

Para: MALU DEL ROSARIO RAMOS
Dirección de Evaluación
de Impacto Ambiental

De: LISBETH CARREIRO ABREGO
Jefa de Asesoría Legal

Asunto: CONSULTA



Fecha: 05 de junio de 2019

En atención al MEMORANDO-DEIA-0421-2905-19 de 29 de mayo de 2019, con la cual nos consulta sobre documentación presentada por el **ORGANO JUDICIAL**, en calidad de promotor para la evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental Categoría I, correspondientes a los proyectos **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCION DEL JUZGADO COMARCAL DE KUSAPIN”** Y **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS DE CONSTRUCCION DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI”**.

Cabe señalar, que luego de examinada toda la documentación presentada por el promotor del proyecto, consideramos y recomendamos la admisión para evaluar el Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos antes mencionados.

Atentamente,

LYCA/aldg



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

FORMULARIO EIA 1602

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I
Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009.

PROYECTO: DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ.

PROMOTOR: ÓRGANO JUDICIAL.

Nº DE EXPEDIENTE: IF-009-19

FECHA DE ENTRADA: 28/05/2019

REALIZADO POR (CONSULTORES): MARCELINO DE GRACIA y AIDA MARTÍNEZ.

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): KELLY GÓMEZ.

	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; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor	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		
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 evaluación	X		
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		
5.3	Legislación y 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	X		
5.4.3	Operación	X		
5.4.4	Abandono	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		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	X		
5.9	Monto global de la inversión	X		
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	X		



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

20

FORMULARIO EIA 1602

6.3	Caracterización del suelo	X		
6.3.1	La descripción de uso de suelo	X		
6.3.2	Deslinde de la propiedad	X		
6.4	Topografía	X		
6.6	Hidrología	X		
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	X		
6.7	Calidad de aire	X		
6.7.1	Ruido	X		
6.7.2	Olores	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		
7.2	Característica de la fauna	X		
8	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	X		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	X		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana).	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		
9.2	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		
9.4	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	x		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	x		
10.3	Monitoreo	x		
10.4	Cronograma de ejecución	x		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	x		
10.11	Costos de la gestión 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		
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 HIDROELECTRICOS			x	
Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).				NO APLICA
PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS			x	
Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).				NO APLICA
PROYECTOS FORESTALES			x	
Documento con el Plan de reforestación.				NO APLICA
PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO			x	
Análisis de compatibilidad.				NO APLICA

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DE ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO	28 DE MAYO DE 2019.
FECHA DE INFORME:	05 DE JUNIO DE 2019.
PROYECTO:	DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ.
PROMOTOR:	ÓRGANO JUDICIAL
CONSULTORES :	MARCELINO DE GRACIA y AIDA MARTÍNEZ.
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PEÑA BLANCA, DISTRITO DE MUNÁ, COMARCA GNÄBE BUGLÉ.

DESCRIPCIÓN: El proyecto consiste en la construcción de un área para juzgado y otra para dormitorio de los jueces.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de 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 Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”** se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**, promovido por el **ÓRGANO JUDICIAL**.


KELLY GÓMEZ
 Técnico


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


MALÚ RAMOS
 Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)
PROVEIDO DEIA-062-0506-19

LA SUSCRITA DIRECTORA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

Que el **ÓRGANO JUDICIAL**, cuyo representante legal es el señor **HERNÁN DE LEÓN** portador de la cédula de identidad personal N° **8-396-350**, se propone realizar el proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 28 de mayo de 2019, el señor **HERNÁN DE LEÓN** presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**, ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muná, comarca Gnåbe Buglé; elaborado bajo la responsabilidad de **MARCELINO DE GRACIA** y **AIDA MARTÍNEZ**, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **IRC-076-2008** e **IRC-026-2007**.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, inicio el procedimiento administrativo para la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Fase de admisión.

Que luego de revisar el documento se detectó 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 123 de 14 de agosto de 2009.

Que luego de revisar el Registro de Consultores Ambientales se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del 05 de junio de 2019, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I del proyecto **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, LA SUSCRITA DIRECTORA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”** promovido por el **ÓRGANO JUDICIAL**.

ARTÍCULO 2: ORDENAR el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley No.41 de 1998; Artículo 98 de la Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Panamá, a los 05 días, del mes de junio del año dos mil diecinueve (2019).

CÚMPLASE,



MALÚ RAMOS

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

Verificación de Coordenadas

Nº Solicitud: 96
Fecha de solicitud: 14/6/2019

Proyecto: "DISEÑO DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCION
DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI"

Categoría: 1 Expediente: _____

Provincia: COMARCA NGOBE BUGLE
Distrito: MUNA

Corregimiento: PEÑA BLANCA

Técnico Evaluador solicitante: YAJAIRA CHUNG
Nivel Central: DEIA Dirección Regional de:

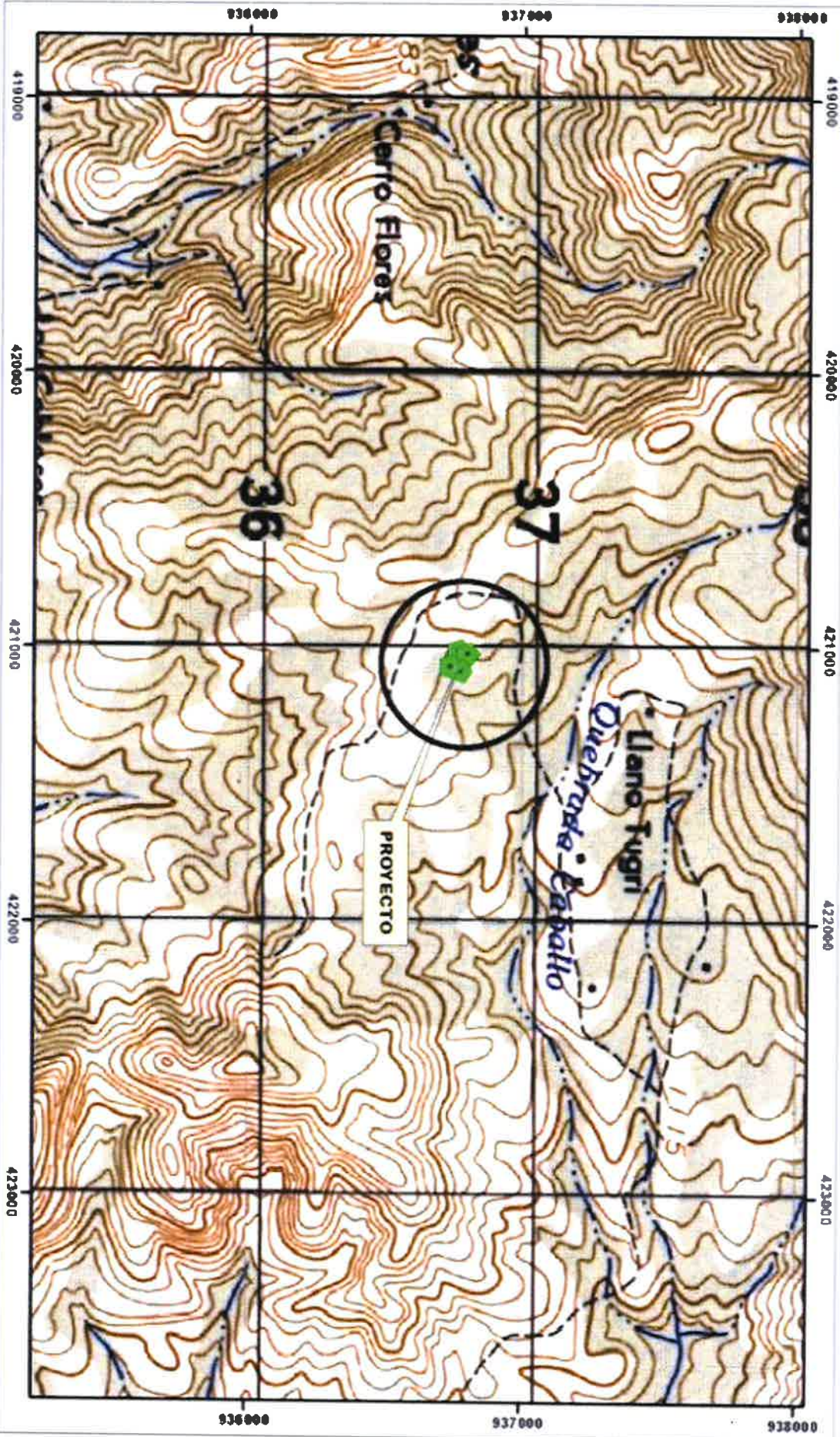
Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

COORDENADAS UTM EN WGS 84
AREA APROXIMADA DEL POLIGONO 2.250.00 M²

Procesado por: JESUS DIMAS MARTINEZ MORENO

Fecha de Entrega: 14/6/2019

Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario



ESCALA 1:20,000
 ESTE MAPA FUE HECHO SOBRE LA BASE
 Proyección Universal de Mercator, Zona 17
 Datum Horizontal, Océano Atlántico, 1927
 UTM de Clarke, 1866, (Norte América)
 Base: Mapa Topográfico Escala 1:50,000

MINISTERIO DE AMBIENTE
 DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
 " DISEÑO DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCION
 DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI "
 COMARCA MOSES BUQUE
 DISTRITO DE MUNA
 CORREO: 100000 DE PEÑA BLANCA

● COORDENADAS DE LA PROYECTO
 SOLICITUD N° 96 DEL 14 DE JUNIO DE 2019
 J. M. M. (MUNICIPALIDAD)

VICER D4



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0838. Apartado 0843- 00793, Panamá, Panamá

Panamá, 05 de julio de 2019

DEIA-030-2019

Su excelencia

MILCIADES CONCEPCIÓN

Ministro de Ambiente

En Su Despacho

*Fiel copia de su original
que reposa en carpeta de archivo
de Asesoría Legal.
12/07/19.*

Respetado Ministro:

Quien suscribe, **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**, con C.I.P. N° 7-72-748, en mi condición de Director de Evaluación de Impacto Ambiental, comparezco ante usted con el propósito de manifestarle, que considero encontrarme inhabilitado para conocer del proceso relacionado a la evaluación y toma de decisiones para todo trámite presentado por el **ORGANO JUDICIAL DE PANAMA**, por razón de haber estado vinculado a dicha entidad hasta el 30 de junio del año en curso, considero que puede configurarse motivo de impedimento al tenor de lo dispuesto en el numeral cinco (05) y trece (13) del artículo 118 de la Ley 38 de 2000, que señala lo siguiente:

Artículo 118. La autoridad encargada de decidir el proceso, no podrá conocer de un asunto en el cual esté impedido. Son causales de impedimento los siguientes:

Numeral 05. Haber intervenido la autoridad encargada de decidir, su cónyuge o alguno de sus parientes dentro de los grados indicados, en el proceso, como funcionario encargado de resolver, Agente del Ministerio Público, testigo, apoderado o asesor, o haber dictaminado por escrito respecto de los hechos que dieron origen a éste;

...

Numeral 13. Estar vinculada la autoridad encargada de decidir con una de las partes, por relaciones jurídicas susceptibles de ser afectadas por la decisión;

[Firma]
SECRETARÍA GENERAL

19 JUL 8 9:56AM

IN. DE AMBIENTE

*Recebo
9/7/19
1:18 pm*



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0838. Apartado 0843- 00793, Panamá, Panamá

Artículo 122. Corresponde al superior jerárquico inmediato calificar y decidir la declaración de impedimento formulada y los incidentes de recusación presentados contra la autoridad que debe conocer y decidir un proceso.

Por lo antes expuesto, solicito respetuosamente que declare legal el impedimento invocado por el suscrito y, en consecuencia, se me separe del conocimiento de esos procesos, designando a otro funcionario para seguir los trámites correspondientes.

Atentamente,

DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DDE/mch



c.c. Dania Broce, Jefa de la Oficina de Asesoría Legal.



MIAMBIENTE

Asesoría Legal

MEMORANDO No. 1057-2019

Para: DOMILUIS DOMÍNGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

*Fiel copia de su original
que reposa en carpeta de
archivos de Asesoría legal.*

por: Aziza Ladrón de Guevara
De: DANIA BROCE
Jefa de la Oficina de Asesoría Legal



*Contraloría
12/07/19.*

Asunto: Solicitud de expedientes en atención a nota DEIA-030-2019

Fecha: 10 de julio de 2019

En atención a la nota DEIA-030-2019, de 5 de julio de 2019, mediante la cual se manifiesta impedido para conocer del proceso relacionado a la evaluación y toma de decisiones en todos los trámites presentados por el **ÓRGANO JUDICIAL DE PANAMÁ**, requerimos nos remita los expedientes y demás solicitudes incoados por dicha entidad, que estén pendientes de resolver en la dirección bajo su cargo, a fin de proceder con el trámite legal respectivo.

Atentamente,

DB/B

V. B. Romero

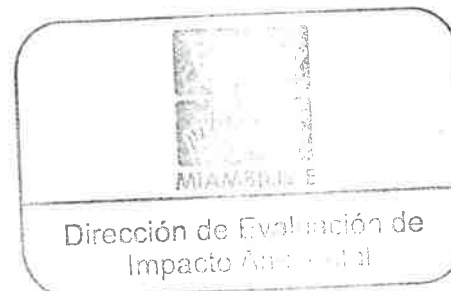
MEMORANDO-DEIA-0544-1207-19

Para: **DANIA BROCE**

Jefa de la Oficina de Asesoría Legal

De: **DOMILUIS DOMINGUEZ E.**

Director de Evaluación de Impacto Ambiental



Asunto: Expediente administrativo IF-008-19

Fecha: 12 de julio de 2019.

En atención al MEMORANDO No.1057-2019, en la cual solicitan los expedientes administrativos y demás solicitudes presentadas por el Órgano Judicial de Panamá que estén pendientes en resolver por la dirección con el fin de proceder con el trámite legal respectivo.

Sobre el particular, le adjuntamos el expediente administrativo IF-009-19 el cual contiene 27 fojas.

Atentamente,

DDE/ACP/ych

Husella
15/7/2019
10:34 am

MEMORANDO-DEIA-0543-1207-19

Para: **DANIA BROCE**
Jefa de la Oficina de Asesoría Legal

De: 
ANALILIA CASTILLERO
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental



Fiel copia de su
original que se
pone en la carpeta de
archivo de legal.
C. J. J. J.
25/7/19.

Asunto: Asignación de Director Ad. Hoc de Evaluación de Impacto Ambiental

Fecha: 12 de julio de 2019.

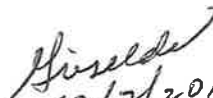
Le informamos que en vista del funcionario Domiluis Domínguez E., Director de Evaluación de Impacto Ambiental, se declara en formal inhabilitación para conocer del proceso relacionado a la evaluación y toma de decisiones para todo trámite presentado por el Órgano Judicial de Panamá, razón de haber estado vinculado a dicha entidad.

Por lo tanto, se designa como Directora Ad. Hoc de Evaluación de Impacto Ambiental para que asuma el conocimiento del proceso referido, a la funcionaria Juliana López Herrera, técnica evaluadora, con cédula de identidad personal N° 7-91-1358.

Sin otro particular, atentamente,

DDE/ACP/ych

Adjunto: Nota DEIA-030-2019


12/7/2019
2:54 PM

PODER ESPECIAL



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORÍA I
"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS
Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO
COMARCAL DE LLANO TUGRI"

SU EXCELENCIA, MILCIDADES CONCEPCIÓN, MINISTRO DE AMBIENTE DE
LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.

Quien suscribe, **Hernán Antonio De León Batista**, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal número ocho- trescientos noventa y seis- trescientos cincuenta (8-396-350), con domicilio profesional en el Palacio de Justicia Gil Ponce, Corte Suprema de Justicia, Despacho Presidencia, ubicado en la calle Gorgas del corregimiento de Ancón, distrito y provincia de Panamá, teléfono 212-7370 y correo electrónico presidencia@organojudicial.gob.pa, actuando en mi condición de Magistrado Presidente de la Corte Suprema de Justicia y Representante Legal del Órgano Judicial de la República de Panamá, concurre a su despacho con el debido respeto, a efecto de otorgar **PODER ESPECIAL** al licenciado **Anel Antonio Caballero Torres**, varón, panameño, mayor de edad, abogado que labora en la Dirección de Asesoría Legal del Órgano Judicial, portador de la cédula de identidad personal N° ocho-setecientos cuarenta y siete-mil setecientos noventa y tres (8-747-1793) con domicilio profesional en el Palacio de Justicia Gil Ponce, Corte Suprema de Justicia, Dirección de Asesoría Legal, ubicado en la calle Gorgas del corregimiento de Ancón, distrito y provincia de Panamá, teléfono 212-7370 y correo electrónico anel.caballero@organojudicialgob.pa, teléfono 212-7345, para notificarse en mi nombre y retirar la Resolución de Aprobación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto denominado: "**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI**", a desarrollarse en la comarca Ngäbe Buglé, distrito de Muná, corregimiento de Peña Blanca, comunidad de Llano Tugrí, provincia de Chiriquí.

De igual forma, se dejan sin efecto las facultades otorgadas con anterioridad al licenciado **Domiluis Domínguez Escudero**, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal N° 7-72-748.

Del Señor Ministro,

Panamá, a la fecha de su presentación;

HERNÁN A. DE LEÓN BATISTA
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia



Yo, Lcda. ANAYANSY JOVANE CUBILLA, Notaria Pública del Circuito de Panamá con cédula de identidad personal No. 4-231-226, hago constar que el presente Poder ha sido presentado personalmente por el o los poderdantes ante mí y los testigos que suscriben a las _____ de la _____ del día de hoy

JUL 18 2019

Testigo

Testigo

Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA
Notaria Pública Segundía del Circuito de Panamá


NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMA
Esta autenticación no implica
responsabilidad alguna de nuestra parte
en cuanto al contenido del documento.



Asesoría Legal**MEMORANDO No. 1090-2019**

Para: **MILCIADES CONCEPCIÓN**
Ministro de Ambiente



De: 
DANIA BROCE
Jefa de la Oficina de Asesoría Legal

Asunto: Declara Impedimento de **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**

Fecha: 18 de julio de 2019

Le remito para su consideración y firma la resolución por la cual se admite el impedimento expuesto por el licenciado **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**, para conocer de los procesos donde intervenga el **ÓRGANO JUDICIAL** y en su defecto se designa a **JULIANA LÓPEZ**, para que asuma el conocimiento de dichos procesos en calidad de Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad hoc.

Atentamente,


DBB

Adjunto: los expedientes que contiene el proceso de evaluación de los proyectos Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugri (consta de 27 fojas útiles) y Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Kusapín (consta de 28 fojas útiles); Nota DEIA-030-2019 y Memorando DEIA-0543-1207-19.

MINISTERIO DE AMBIENTE

RECIBIDO

POR: 

FECHA: 

DESPACHO DEL MINISTRO



Asesoría Legal

MEMORANDO No. 1134-2019

Para: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



*Fiel copia de su original
que reposa en la carpeta de
archivos de legal.*

*C. Valdivia
25/7/19.*

[Signature]
De: DANIA BROCE
Jefa de la Oficina de Asesoría Legal

Asunto: Remito expedientes, EsIA cuyo promotor es el **ÓRGANO JUDICIAL**

Fecha: 24 de julio de 2019

Le remito los expedientes distinguidos con los números IF-008-19 e IF-009-19, ambos contienen el proceso de evaluación de proyectos cuyo promotor es el **ÓRGANO JUDICIAL**, sobre los cuales manifiesta su impedimento, por haber laborado en dicha entidad.

Cabe señalar que la Resolución No. DM-0282 de 23 de julio de 2019, admite el impedimento expuesto por usted, lo separa del conocimiento de los expedientes IF-008-19 e IF-009-19 y cualquier otro donde intervenga el **ÓRGANO JUDICIAL**; dicha resolución comienza a regir a partir de su publicación en Gaceta Oficial.

Atentamente,

DB

Adjunto lo indicado.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTERESOLUCIÓN No. DM-0282
De 23 de Julio de 2019.

Por la cual se califica y decide la declaración de impedimento formulada por **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**, Director de Evaluación de Impacto Ambiental

El Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el 28 de mayo de 2019, el Departamento de Evaluación Ambiental de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, recibe dos (2) Estudios de Impacto Ambiental, cuyo promotor es el **ÓRGANO JUDICIAL**, estos son: Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugri, y Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Kusapín; y ambos están en proceso de evaluación.

Que mediante el Decreto de Personal No. 61 de 2 de julio de 2019, se nombra a **DOMILUIS DOMÍNGUEZ**, con cédula de identidad personal No. 7-72-748, como director nacional en esta entidad; y conforme a la toma de posesión No. 10143, ocupa el cargo de Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

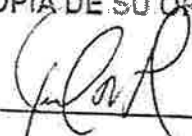
Que con nota No. DEIA-030-2019 de 5 de julio de 2019, **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**, Director de Evaluación de Impacto Ambiental, manifiesta que a su juicio, está inhabilitado para conocer del proceso relacionado a la evaluación y toma de decisiones para todo trámite presentado por el **ÓRGANO JUDICIAL**, por haber estado vinculado a dicha entidad hasta el 30 de junio de 2019 y considerar que se configura el motivo de impedimento consagrado en los numerales 5 y 13 del artículo 118 de la Ley 38 de 31 de julio de 2000.

Que al respecto, cabe citar los numerales 5 y 13 del artículo 118, así como los artículos 121 y 122, todos de la Ley 38 de 31 de julio de 2000:

Artículo 118. La autoridad encargada de decidir el proceso no podrá conocer de un asunto en el cual esté impedido. Son causales de impedimento las siguientes:

1.

...

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General

Fecha:

29 JUL 2019

D. B.

34

5. Haber intervenido la autoridad encargada de decidir, su cónyuge o alguno de sus parientes dentro de los grados indicados, en el proceso, como funcionario encargado de resolver, Agente del Ministerio Público, testigo, apoderado o asesor, o haber dictaminado por escrito respecto de los hechos que dieron origen a éste;

...

13. Estar vinculada la autoridad encargada de decidir con una de las partes, por relaciones jurídicas susceptibles de ser afectadas por la decisión;

...

Artículo 121. El funcionario encargado de decidir, en quien concurra alguna o algunas de las causales expresadas en el artículo 118, debe manifestarse impedido para conocer del proceso dentro de los dos días siguientes al ingreso del expediente a su despacho, exponiendo el hecho o los hechos constitutivos de la causal.

Recibido el expediente por el superior jerárquico al cual corresponde la calificación, éste decidirá, dentro de los tres días siguientes, si es legal o no el impedimento. En el primer caso, se declarará separado del conocimiento al funcionario impedido y se proveerá lo conducente a la prosecución del proceso.

En el segundo caso, se le devolverá el expediente para que dicho funcionario siga conociéndolo.

En aquellos casos en que la autoridad encargada de decidir sea un organismo colegiado, conocerá del impedimento de alguno o algunos de sus miembros, el resto de los integrantes de dicho organismo.

Artículo 122. Corresponde al superior jerárquico inmediato calificar y decidir la declaración de impedimento formulada y los incidentes de recusación presentados contra la autoridad que debe conocer y decidir un proceso.

Que conforme a las constancias procesales, tenemos que en el licenciado **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.** se configuran causales de impedimento para conocer de los procesos donde intervenga el **ÓRGANO JUDICIAL**; por tanto, en atención a las disposiciones

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General

Fecha:

29 JUL 2019

13.

35

legales precitadas, es menester admitir el impedimento y designar otro funcionario en su defecto.

RESUELVE:

Artículo 1. ADMITIR el motivo de impedimento expuesto por **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**, con cédula de identidad personal No. 7-72-748, que actualmente se desempeña como Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

Artículo 2. DECLARAR separado del conocimiento de los procesos de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugri, y Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Kusapín, y demás procesos donde intervenga el **ÓRGANO JUDICIAL**, al funcionario **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**

Artículo 3. DESIGNAR a **JULIANA LÓPEZ HERRERA**, con cédula de identidad personal No. 7-91-1358, que actualmente se desempeña como técnica evaluadora, para que asuma el conocimiento de los procesos de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugri, y Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Kusapín, y demás procesos donde intervenga el **ÓRGANO JUDICIAL**, en calidad de Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad hoc.

Artículo 4. ADVERTIR que contra ésta resolución no se puede interponer recurso alguno.

Artículo 5. La presente resolución empezará a regir a partir de su promulgación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 38 de 31 de julio de 2000, Ley 8 de 25 de marzo de 2015, demás normar concordantes y complementarias.

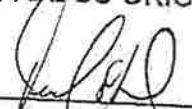
Dada en la ciudad de Panamá, a los veintitres (23) días, del mes de julio, del año dos mil diecinueve (2019).

COMUNIQUESE Y CÚPLASE.


MILCIADES CONCEPCIÓN
Ministro de Ambiente



MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 29 JUL 2019

11.6.



Panamá, 19 de agosto de 2019
DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19

Magistrado
HERNÁN A. DE LEÓN B.
Representante Legal
ÓRGANO JUDICIAL
E. S. D.

MIAMBIENTE
Hoy 24 de agosto de 2019
Siendo las 2:45 de la tarde
notifique personalmente a
ANEL CABALLERO de la presente
documentación consulta
[Firma] [Firma]
Notificador Notificado

Magistrado De León:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 9 de Decreto Ejecutivo de 155 de agosto de 2011, le solicitamos primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I, titulado “**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**”, a desarrollarse en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé, la cual consiste en lo siguiente:

1. En la página 18 del EsIA, punto **5.2 Ubicación Geográfica incluyendo mapa en escala 1: 50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto**, se presenta en la Tabla 5-1, las coordenadas de ubicación del proyecto las cuales fueron verificadas por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, generando un área aproximada de 2,250.00 m²; adicional, como parte de la documentación aportada por el promotor para la evaluación del Estudio, se adjunta la *Resolución ADMG No. 054 “Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, de un predio de terreno colectivo de dos mil doscientos noventa y nueve punto noventa y tres metros cuadrados (2,299.93 MT2), ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle con el propósito de construir una sede comarcal del Órgano Judicial”*(fojas 5 a la 7 del expediente administrativo); y la Certificación de Donación de la Comarca para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial la cual indica que el área mide aproximadamente 2,240 mts2(foja 8 del expediente administrativo). Por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Aclarar si la superficie a desarrollar corresponde a la indicada por la Resolución ADMG No. 054 o en la Certificación de Donación de la Comarca.
 - b) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la Resolución ADMG No. 054 (2,299.93 MT2), deberá aportar las coordenadas UTM con Datum de referencia del polígono a desarrollar y certificación de donación emitida por la Comarca, donde haga referencia a la misma superficie señalada en la Resolución antes mencionada.
 - c) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la certificación de donación emitida por la Comarca, entonces deberá presentar coordenadas UTM con Datum de referencia correspondiente al polígono con 2,240 mts2.

2. Dentro de la documentación legal aportada en la solicitud de evaluación, el promotor presenta la Resolución ADMG No. 054, del 26 de Enero de 2018 *“Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, [...], ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle[...]*” y una Certificación de Donación para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial, ubicado en la comunidad de Llano Tugri, en el corregimiento de Dikä, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé. Las encuestas realizadas indican que el proyecto se ubica en la comunidad de Llano Tugri, corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé y según la verificación de coordenadas realizada por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, el polígono está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé, por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Aclarar la ubicación del polígono donde se ubicará el proyecto, ya que, en el certificado de donación indica que el polígono se ubica en el corregimiento de Dikä y en los otros documentos el polígono se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca.
 - b) Presentar la documentación legal correspondiente, con la ubicación del proyecto de no ser la aportada.
3. En la página 43 del EsIA, punto **5.7.2 Líquidos**, indica *“La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a una planta de tratamiento que será del tipo modular compuesta por un tanque de plástico o fibra de vidrio reforzada resistente a los rayos ultravioletas, [...]*”, sin embargo, no presenta la ubicación de la planta de tratamiento de aguas residuales ni el punto de descarga, por lo que se le solicita:
 - a) Aclarar si instalarán una planta de tratamiento o un sistema de tratamiento.
 - b) Presentar ubicación y superficie en el plano de la planta de tratamiento /sistema de tratamiento
 - c) Presentar coordenadas del punto de descarga del efluente (agua residual tratada proveniente de la Planta de Tratamiento /sistema de tratamiento)
 - d) De descargar a un cuerpo de agua superficial deberá presentar análisis de calidad del cuerpo hídrico receptor (original y firmado por idóneo), realizado por un laboratorio acreditado por el Consejo Nacional de Acreditación.
 - e) De descargar hacia las aguas subterráneas, presentar medidas de mitigación a aplicar.
4. En la página 29 del EsIA, punto **5.4.2 Construcción/Ejecución**, *“Suministro y Construcción del Tanque de Reserva de agua potable [...]*”, sin embargo, no presentan ubicación del tanque de reserva de agua potable, por lo antes descrito se solicita:
 - a) Presentar ubicación y superficie en el plano, del tanque de reserva de agua potable.
5. En la página 41 del EsIA, punto **5.6.1 Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)**, indica *“[...] Vías de Acceso. El acceso al proyecto se realiza a través de la vía marítima desde Chiriquí Grande, luego*

*caminar entre las sendas de la comunidad hacia el sitio del proyecto. **Distribución eléctrica:** Durante la **construcción**, la empresa constructora utilizará la red de distribución de eléctrica comunitaria generadores eléctricos. Durante la **operación** se conectará a la red comunitaria y también tendrá suministro eléctrico mediante paneles solares. **Transporte Público:** El transporte público utilizado en el área es el marítimo, luego a pie por las cendas de la comunidad. [...]”, sin embargo, en la página 46 del EsIA, punto **6.5.1 Calidad de aguas superficiales**, indica “En el área de influencia directa e indirecta no se evidenciaron cuerpos de agua superficiales.”, por lo antes expuesto se le solicita:*

- a) Indicar en el plano la ubicación y superficie de los paneles solares a instalar.
 - b) Indicar la cantidad de paneles solares a instalar.
 - c) Aclarar si la vía de acceso al proyecto se realizará por vía marítima.
 - d) De ser afirmativa la respuesta del punto c, deberá presentar el mecanismo de transporte de los insumos requeridos para la construcción del proyecto e indicar las medidas de mitigación a implementar.
6. En la página 50 del EsIA, punto **8.2 Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana)**, indica “Para la selección de los actores claves se tuvo en cuenta lo siguiente: √Entrevistar a personas mayores de edad. √Seleccionar a residentes y jefes de familia. Comunidades: Se realizaron entrevistas a los jefes de familia, personas mayores de edad y trabajadores. Autoridades: Las autoridades más involucradas en la comunidad son el municipio.” Sin embargo, no se presenta las evidencias, ni los resultados obtenidos en la entrevista de las autoridades; por lo que se le solicita:
- a) Presentar evidencias y resultados obtenidos de la participación de las autoridades consultadas.
7. En la página 90 del EsIA, punto **10.4 Cronograma de ejecución**, se presenta la **Tabla No. 10-5** del cronograma de ejecución de las medidas de mitigación, sin embargo, no indica la frecuencia en la que se aplicará cada medida, por lo antes expuesto se le solicita:
- a) Presentar cronograma de ejecución de monitoreo ambiental considerando las medidas identificadas e indicar su frecuencia de aplicación.
8. En la página 84 del EsIA, **Tabla N°10-4 Impactos Ambientales Identificado y sus Medidas de Mitigación, Fase de Construcción** señala: “generación de residuos peligrosos”, al igual que en la página 90, **Tabla N°10-5 Cronograma de Ejecución de las Medidas de Mitigación-Fase de Construcción**, “generación de residuos peligrosos”, por lo antes mencionado se le solicita:
- a) Aclarar a qué se refiere con residuos peligrosos e identificarlos.
9. En la página 46 del EsIA, punto **6.6 Calidad de Aire** indica “En el área específica del proyecto, la calidad de aire no está influenciada.” y en el punto **6.6.1 Ruido** indica “En el

área específica del proyecto, el ruido no está influenciada.". Sin embargo, no presenta ninguna referencia de medición que permita corroborar dicha información, por lo que se le solicita:

- a) Presentar el análisis de calidad de aire e informe de monitoreo de ruido, elaborado y firmado por un personal idóneo (original o copia autenticada) y adjuntando el certificado de calibración (en español) del aparato utilizado en las mediciones realizadas.
10. En la página 59 del EsIA, punto **8.3 Sitios Históricos, arqueológicos y culturales declarados**, indica "[...] *Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tiene antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto.*". Por lo que se solicita:
- a) Presentar informe arqueológico, considerando lo establecido en la Resolución N°067-08 DNPH del 10 de julio de 2008 (original o copia autenticada).

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente,



JULIANA LÓPEZ

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad hoc.

JL/ACP/ych





Fiel copia de su original.

W. H. H. H.
26/8/19.



41

República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

Y.Ch.
C-10577-19

Panamá, 09 de septiembre de 2019
Nota N° 586/P.C.S.J./2019

Su Excelencia
Milcidades Concepción
Ministro de Ambiente
República de Panamá
Ciudad

Señor Ministro:

En atención a la Nota N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19 mediante la cual solicita información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Categoría I, titulado "Diseño, desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí", a desarrollarse en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muná, comarca Ngabë Buglé; le remito la Respuesta a ampliación solicitada al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, debidamente encuadernado y respaldado en formato de disco compacto.

Adicionalmente adjunto la Nota N° 585/P.C.S.J./2019, mediante la cual el Órgano Judicial, en su condición de donatario del globo de terreno donde se desarrollará el proyecto, se compromete a solicitar ante el Municipio de Muná, de la Comarca Ngabë Bugle, la corrección de la Certificación de Donación emitida el día 8 de abril de 2015.

Sin otro particular;

Atentamente,

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]
Hernán A. De León B.
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia





42

República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

Panamá, 09 de septiembre de 2019
Nota N° 585/P.C.S.J./2019

Su Excelencia
Milcidades Concepción
Ministro de Ambiente
República de Panamá
Ciudad


Señor Ministro:

En atención a la Nota N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19 mediante la cual solicita información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Categoría I, titulado "Diseño, desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí", a desarrollarse en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muná, comarca Ngabë Buglé; le comunico que, con la finalidad de subsanar la observación señalada en los puntos 1 y 2 de la referida Nota, el Órgano Judicial, en su condición de donatario del globo de terreno donde se desarrollará el proyecto, se compromete a solicitar ante el Municipio de Muná, de la Comarca Ngabë Bugle, la corrección de la Certificación de Donación emitida el día 8 de abril de 2015.

Lo antes expuesto se realizará con la finalidad de corregir la superficie objeto de la donación y la ubicación del globo de terreno, particularmente, el corregimiento en el que se encuentra, toda vez que las coordenadas geográficas del polígono del proyecto establecen que el mismo se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca y mide 2,299.93 mts².

Sin otro particular;

Atentamente,


Hernán A. De León B.
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0838. Apartado 0843- 00793, Panamá
www.miambiente.gob.pa

43

Panamá, 19 de agosto de 2019
DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19

Magistrado
HERNÁN A. DE LEÓN B.
Representante Legal
ÓRGANO JUDICIAL
E. S. D.

MIAMBIENTE
Foy 24 de agosto de 2019
Siendo las 2:45 de la tarde
notifique personalmente
ANIL CABA CERO de la presente
documentación Consulta
[Firma] Notificador
[Firma] Notificado

Magistrado De León:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 9 de Decreto Ejecutivo de 155 de agosto de 2011, le solicitamos primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I, titulado **"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ"**, a desarrollarse en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé, la cual consiste en lo siguiente:

1. En la página 18 del EsIA, punto **5.2 Ubicación Geográfica incluyendo mapa en escala 1: 50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto**, se presenta en la Tabla 5-1, las coordenadas de ubicación del proyecto las cuales fueron verificadas por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, generando un área aproximada de 2,250.00 m²; adicional, como parte de la documentación aportada por el promotor para la evaluación del Estudio, se adjunta la *Resolución ADMG No. 054 "Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, de un predio de terreno colectivo de dos mil doscientos noventa y nueve punto noventa y tres metros cuadrados (2,299.93 MT2), ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle con el propósito de construir una sede comarcal del Órgano Judicial"*(fojas 5 a la 7 del expediente administrativo); y la Certificación de Donación de la Comarca para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial la cual indica que el área mide aproximadamente 2,240 mts²(foja 8 del expediente administrativo). Por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Aclarar si la superficie a desarrollar corresponde a la indicada por la Resolución ADMG No. 054 o en la Certificación de Donación de la Comarca.
 - b) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la Resolución ADMG No. 054 (2,299.93 MT2), deberá aportar las coordenadas UTM con Datum de referencia del polígono a desarrollar y certificación de donación emitida por la Comarca, donde haga referencia a la misma superficie señalada en la Resolución antes mencionada.
 - c) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la certificación de donación emitida por la Comarca, entonces deberá presentar coordenadas UTM con Datum de referencia correspondiente al polígono con 2,240 mts².

2. Dentro de la documentación legal aportada en la solicitud de evaluación, el promotor presenta la Resolución ADMG No. 054, del 26 de Enero de 2018 *"Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, [...], ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Munä, comarca Ngöbe Bugle [...]"* y una Certificación de Donación para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial, ubicado en la comunidad de Llano Tugri, en el corregimiento de Dikä, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé. Las encuestas realizadas indican que el proyecto se ubica en la comunidad de Llano Tugri, corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé y según la verificación de coordenadas realizada por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, el polígono está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé, por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Aclarar la ubicación del polígono donde se ubicará el proyecto, ya que, en el certificado de donación indica que el polígono se ubica en el corregimiento de Dikä y en los otros documentos el polígono se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca.
 - b) Presentar la documentación legal correspondiente, con la ubicación del proyecto de no ser la aportada.
3. En la página 43 del EsIA, punto **5.7.2 Líquidos**, indica *"La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a una planta de tratamiento que será del tipo modular compuesta por un tanque de plástico o fibra de vidrio reforzada resistente a los rayos ultravioletas, [...]"*, sin embargo, no presenta la ubicación de la planta de tratamiento de aguas residuales ni el punto de descarga, por lo que se le solicita:
 - a) Aclarar si instalarán una planta de tratamiento o un sistema de tratamiento.
 - b) Presentar ubicación y superficie en el plano de la planta de tratamiento /sistema de tratamiento
 - c) Presentar coordenadas del punto de descarga del efluente (agua residual tratada proveniente de la Planta de Tratamiento /sistema de tratamiento)
 - d) De descargar a un cuerpo de agua superficial deberá presentar análisis de calidad del cuerpo hídrico receptor (original y firmado por idóneo), realizado por un laboratorio acreditado por el Consejo Nacional de Acreditación.
 - e) De descargar hacia las aguas subterráneas, presentar medidas de mitigación a aplicar.
4. En la página 29 del EsIA, punto **5.4.2 Construcción/Ejecución**, *"Suministro y Construcción del Tanque de Reserva de agua potable [...]"*, sin embargo, no presentan ubicación del tanque de reserva de agua potable, por lo antes descrito se solicita:
 - a) Presentar ubicación y superficie en el plano, del tanque de reserva de agua potable.
5. En la página 41 del EsIA, punto **5.6.1 Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)**, indica *"[...] Vías de Acceso. El acceso al proyecto se realiza a través de la vía marítima desde Chiriquí Grande, luego*

*caminar entre las sendas de la comunidad hacia el sitio del proyecto. **Distribución eléctrica:** Durante la **construcción**, la empresa constructora utilizará la red de distribución de eléctrica comunitaria generadores eléctricos. Durante la **operación** se conectará a la red comunitaria y también tendrá suministro eléctrico mediante paneles solares. **Transporte Público:** El transporte público utilizado en el área es el marítimo, luego a pie por las cendas de la comunidad. [...]*", sin embargo, en la página 46 del EsIA, punto **6.5.1 Calidad de aguas superficiales**, indica "En el área de influencia directa e indirecta no se evidenciaron cuerpos de agua superficiales.", por lo antes expuesto se le solicita:


- a) Indicar en el plano la ubicación y superficie de los paneles solares a instalar.
 - b) Indicar la cantidad de paneles solares a instalar.
 - c) Aclarar si la vía de acceso al proyecto se realizará por vía marítima.
 - d) De ser afirmativa la respuesta del punto c, deberá presentar el mecanismo de transporte de los insumos requeridos para la construcción del proyecto e indicar las medidas de mitigación a implementar.
6. En la página 50 del EsIA, punto **8.2 Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana)**, indica "Para la selección de los actores claves se tuvo en cuenta lo siguiente: *✓Entrevistar a personas mayores de edad. ✓Seleccionar a residentes y jefes de familia. Comunidades: Se realizaron entrevistas a los jefes de familia, personas mayores de edad y trabajadores. Autoridades: Las autoridades más involucradas en la comunidad son el municipio.*" Sin embargo, no se presenta las evidencias, ni los resultados obtenidos en la entrevista de las autoridades; por lo que se le solicita:
- a) Presentar evidencias y resultados obtenidos de la participación de las autoridades consultadas.
7. En la página 90 del EsIA, punto **10.4 Cronograma de ejecución**, se presenta la **Tabla No. 10-5** del cronograma de ejecución de las medidas de mitigación, sin embargo, no indica la frecuencia en la que se aplicará cada medida, por lo antes expuesto se le solicita:
- a) Presentar cronograma de ejecución de monitoreo ambiental considerando las medidas identificadas e indicar su frecuencia de aplicación.
8. En la página 84 del EsIA, **Tabla N°10-4 Impactos Ambientales Identificado y sus Medidas de Mitigación, Fase de Construcción** señala: "generación de residuos peligrosos", al igual que en la página 90, **Tabla N°10-5 Cronograma de Ejecución de las Medidas de Mitigación-Fase de Construcción**, "generación de residuos peligrosos", por lo antes mencionado se le solicita:
- a) Aclarar a qué se refiere con residuos peligrosos e identificarlos.
9. En la página 46 del EsIA, punto **6.6 Calidad de Aire** indica "En el área específica del proyecto, la calidad de aire no está influenciada." y en el punto **6.6.1 Ruido** indica "En el

área específica del proyecto, el ruido no está influenciada.". Sin embargo, no presenta ninguna referencia de medición que permita corroborar dicha información, por lo que se le solicita:

- a) Presentar el análisis de calidad de aire e informe de monitoreo de ruido, elaborado y firmado por un personal idóneo (original o copia autenticada) y adjuntando el certificado de calibración (en español) del aparato utilizado en las mediciones realizadas.
10. En la página 59 del EsIA, punto **8.3 Sitios Históricos, arqueológicos y culturales declarados**, indica "[...] *Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tiene antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto.*". Por lo que se solicita:
- a) Presentar informe arqueológico, considerando lo establecido en la Resolución N°067-08 DNPH del 10 de julio de 2008 (original o copia autenticada).

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente,



JULIANA LÓPEZ

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad hoc.

JL/ACP/ych







**RESPUESTA A AMPLIACIÓN SOLICITADA A ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORÍA I
PROYECTO:
DISEÑOS, DESARROLLO DE PLANOS, Y CONSTRUCCIÓN
DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**

**COMARCA NGÄBE BUGLÉ
DISTRITO DE MUNÁ
CORREGIMIENTO DE PEÑA BLANCA
PROMOTOR: ORGANO JUDICIAL (CORTE SUPREMA DE JUSTICIA)**



**CONSTRUCTOR:
CONSTRUCTORA CON FUTURO S.A.**

AGOSTO 2019

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ÓRGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 1 / 22

RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19

PROYECTO: DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ

PROMOTOR: ORGANO JUDICIAL

DESARROLLO



1. En la página 18 del EsIA, punto 5.2 Ubicación Geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto, se presenta en la tabla 5-1, las coordenadas de ubicación del proyecto las cuales fueron verificadas por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, generando un área aproximada de 2,250.00 m2; adicional, como parte de la documentación aportada por el promotor para la evaluación del Estudio, se adjunta la Resolución ADMG No 054 “Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras, autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, de un predio de terreno colectivo de dos mil doscientos noventa y nueve punto noventa y tres metros cuadrados (2,299.93 m2), ubicados en la comunidad de Llano Tugrí, distrito de Muná, Comarca Ngobe Buglé con el propósito de construir una sede comarcal del Órgano Judicial” (fojas 5 a la 7 del expediente administrativo); y la Certificación de Donación de la Comarca para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano judicial la cual indica que el área mide aproximadamente 2,240 m2 (foja 8 del expediente administrativo). Por lo antes expuesto se le solicita:

- a) Aclarar si la superficie a desarrollar corresponde a la indicada por la Resolución ADMG No 054 o en la Certificación de Donación de la Comarca.

RESPUESTA:

Corresponde a la Resolución ADMG No 054.

Efectuando el cálculo del área por las coordenadas UTM de ubicación del proyecto, obtenidas en el plano elaborado en el 2015 aprobado por las autoridades comarcales y en el 2018 por ANATI, el valor calculado es:

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 2 / 22

COORDENADAS UTM GLOBO TERRENO		
Pto	NORTE	ESTE
1	936.769,26	421.013,99
2	936.801,80	421.025,37
3	936.773,78	421.083,46
4	936.738,57	421.071,27
1	936.769,26	421.013,99
Σ	1.577.703.935.764,25	1.577.703.931.164,19
Area total		2.300,03

Así mismo la Resolución ADMG No. 054, autoriza la donación a favor del Órgano Judicial de un predio de terreno colectivo de (2,299.93 M2) , que es cantidad de terreno correspondiente al área del globo de terreno señalado con las coordenadas UTM suministradas en plano, por lo que se infiere que es el mismo globo de terreno.

Esta precisión en el cálculo de las medidas del terreno, contrasta con la forma de calcular la dimensión del área de terreno señalada en la Certificación de Donación de la Comarca para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial la cual indica que ser un lote de 35.0 m. x 64 m. y que, al ser de forma irregular, determinan que el área mide aproximadamente 2,240 mts2.



PRIMERO: EL DONANTE declara ser poseedor legítimo de un globo de terreno, ubicado en la comunidad de Llano Tugri, Corregimiento de Dikä, ha decidido donar parte de ese globo de terreno, para instalar la sede comarcal de Organo Judicial en Llano Tugri, Capital BUABTI, Comarca Ngöbe Bugle; con los siguientes linderos:

NORTE: Limita con la propiedad del Sr. Maximiliano Tugri
SUR: Limita con la propiedad del Sr. Maximiliano Tugri y las instituciones.
ESTE: Limita con la propiedad del Sr. Maximiliano Tugri y camino peatonal.
OESTE: Limita con el camino asf.

Mide aproximadamente 35.00 m x 64 m con 2,240 mts² del Area.
(Cláusula primera del certificado de donación)

Por lo anterior se ratifica que el área a desarrollar corresponde a la indicada en la Resolución ADMG No. 054 (2,299.93 M2), y las coordenadas UTM con Datum de referencia aportadas y señaladas en el plano del polígono a desarrollar corresponden con el área APROXIMADA señalada en certificación de donación emitida por la Comarca, donde por la precariedad de equipos de medición al momento de elaborar el documento, señala el donante su voluntad de entregar esa cantidad de terreno, cuya diferencia en tamaño al

50

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Drogas y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 3 / 22

formalizar el terreno en la Resolución ADMG No. 054, es menos del 2,2 % del terreno medido, por lo cual se entiende que no hay diferencia entre el globo cedido y el globo posteriormente legalizado sobre el cual se está desarrollando el proyecto.

Ver Anexo No 01. Plano de Ubicación Regional Mapa 1.50,000, Certificación de ANATI
Plano elaborado en el año 2015 aprobado por las autoridades comarcales y en el 2018 por ANATI.

- b) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la Resolución ADMG No 054 (2,299.93 m2), deberá aportar las coordenadas UTM con Datum de referencia del polígono a desarrollar y certificación de donación emitida por la comarca, donde haga referencia a la misma superficie señalada en la Resolución antes mencionada.

RESPUESTA:

Cuadro de coordenadas UTM con Datum de referencia del polígono a desarrollar

Pto	COORDENADAS UTM GLOBO TERRENO	
	NORTE	ESTE
1	936.769,26	421.013,99
2	936.801,80	421.025,37
3	936.773,78	421.083,46
4	936.738,57	421.071,27
1	936.769,26	421.013,99
Σ	1.577.703.935.764,25	1.577.703.931.164,19
Area total		2.300,03



La certificación de donación emitida por la comarca, donde se hace referencia a la misma superficie señalada en la Resolución antes mencionada se entregará a Miambiente en cuanto el promotor la obtenga.

- c) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la certificación de donación emitida por la Comarca, entonces deberá presentar coordenadas UTM con Datum de referencia correspondiente al polígono con 2,240 m2.

RESPUESTA:

N/A. Corresponde a la Resolución ADMG No 054 (2,299.93 m2).

51

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19		PROMOTOR:
			Rev. 01 Pág. 4 / 22

2. Dentro de la documentación legal aportada en la solicitud de evaluación, el promotor presenta la Resolución ADMG No 054, del 26 de enero de 2018 “Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras Autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, [...], ubicados en la comunidad e Llano Tugrí, en el corregimiento de Dikä, Distrito de Muná, comarca Ngäbe Buglé. Las encuestas realizadas indican que el proyecto se ubica en la comunidad de Llano Tugrí, corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé y según la verificación de coordenadas realizada por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, el polígono está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé, por lo antes expuesto se le solicita:
- a) Aclara la ubicación del polígono donde se ubicará el proyecto, ya que, en el certificado de donación indica que el polígono se encuentra en el corregimiento de Dikä y en los otros documentos el polígono se encuentra en el corregimiento de peña blanca.



RESPUESTA:

Como la ANATI, entidad creada según la Ley No. 59 del 8 de Octubre de 2010, es la única entidad competente del Estado para regular y asegurar el cumplimiento y aplicación de las políticas, leyes y reglamentos en materia de tierras, en su resolución No. No. 054, autoriza la donación a favor del Órgano Judicial de un predio de terreno colectivo de dos mil doscientos noventa y nueve punto noventa y tres metros cuadrados (2,299.93 M2), ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle, y no hace distinción ni referencia al corregimiento específico de ubicación, y que adicionalmente a lo expresado por la población en el momento de efectuar el trabajo de campo para las encuestas, quienes manifiestan pertenecer al corregimiento de Peña Blanca, éste Consultor apoyado en esto y las fuentes de referencia de los planos del Instituto Tommy Guardia, Contraloría, Cathalac y Esri Arcgis., consideró que el polígono está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muna, comarca Ngabe Buglé.

- b) Presentar la documentación legal correspondiente, con la ubicación del proyecto de no ser aportada.

RESPUESTA:

Adjuntamos plano de ubicación regional 1:50,000 del Instituto Tommy Guardia para su cotejo. **Anexo No 01. Plano de Ubicación Regional Mapa 1.50,000.** Se adjunta nota donde el promotor (Órgano Judicial), se

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19		PROMOTOR:
	Rev. 01	Pág. 5 / 22	

compromete a realizar el trámite de corrección del nombre del proyecto.
(Ver Anexo No 2).

Adjuntamos certificación de donación emitida por la Comarca, que sirvió de sustento para que la ANATI, expidiera la Resolución ADMG No. 054. (Anexo No 02).

3. En la página 43 del EslA, punto 5.7.2 **Líquidos**, indica “La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a una planta de tratamiento que será del tipo modular compuesta por un tanque de plástico o fibra de vidrio reforzada, resistente a los rayos ultravioletas, [...], sin embargo, no presenta la ubicación de la planta de tratamiento de aguas residuales, ni el punto de descarga, por lo que se solicita:

- a) Aclarar si instalarán una planta de tratamiento o un sistema de tratamiento.

RESPUESTA:

El proyecto construirá un sistema de tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales. **Se adjunta Capítulo 5 y 10 con las correcciones correspondientes, Ver Anexo No 03 y 04, Capítulo 5 y 10.**

- b) Presentar ubicación y superficie en el plano de la planta de tratamiento/sistema de tratamiento.



RESPUESTA:

Se adjunta plano con ubicación del sistema de Tanque Séptico, línea de percolación según diseño basado en estudio de percolación elaborado por la UTP, Regional Chiriquí, y ubicación del pozo ciego final. **Ver Anexo No 5. Plano de Ubicación Tanque Séptico y Reserva de Agua.**

- c) Presentar coordenadas del punto de descarga del efluente (agua residual tratada proveniente de la planta de tratamiento/sistema de tratamiento).

RESPUESTA:

N/A. No hay descarga a efluente como se observa en plano adjunto.

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ÓRGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:
	Rev. 01	Pág. 6 / 22

- d) De descargar a un cuerpo de agua superficial deberá presentar análisis de calidad del cuerpo hídrico receptor (original y firmado por idóneo), realizado por un laboratorio acreditado por el consejo nacional de acreditación.

RESPUESTA:

N/A. No hay descarga a efluente como se observa en plano adjunto.

- e) De descargar hacia las aguas subterráneas, presentar medidas de mitigación a aplicar.

RESPUESTA:

El proyecto construirá un sistema de tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales y líneas de percolación, Se adjunta Capitulo 5 y 10 con las correcciones correspondientes. Como medidas de Mitigación se tienen lo siguiente:

- Mantenimiento del tanque séptico
- Verificación de las líneas de percolación
- Evaluación de las condiciones estructurales de los tanques soterrados



4. En la página 29 del EsIA, punto **5.4.2 Construcción/Ejecución**, “Suministro y Construcción del Tanque de Reserva de Agua Potable [...], sin embargo, no presentan ubicación del tanque de reserva de agua potable, por lo antes descrito se solicita:

- a) Presentar ubicación y superficie en el plano, del tanque de reserva de agua potable.

RESPUESTA:

Se adjunta plano con ubicación del tanque de reserva de agua potable. **Ver Anexo No 5. Plano de Ubicación Tanque Séptico y Reserva de Agua.**

5. En la página 41 del EsIA, punto **5.6.1 Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)**, indica, “[...] **Vías de Acceso**. El acceso al proyecto se realiza a través de la vía marítima desde Chiriquí Grande, luego caminar entre las sendas de la comunidad hasta el sitio del proyecto. **Distribución eléctrica:** Durante la **construcción**, la empresa constructora utilizará la red de distribución eléctrica comunitaria generador eléctrico mediante paneles solares. **Transporte público:** el transporte público utilizado en el área es marítimo, luego a pie por las sendas de la comunidad. [...]”, sin embargo, en la página 46 del EsIA, punto **6.5.1 Calidad de Aguas Superficiales**, indica “En el área de influencia directa e indirecta no se evidenciaron cuerpos de aguas superficiales, por lo antes expuesto se le solicita:

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ÓRGANO JUDICIAL	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 7 / 22

- a) Indicar en el plano la ubicación y superficie de los paneles solares a instalar.

RESPUESTA:

El proyecto no estipula la instalación de paneles solares. Por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.

- b) Indicar la cantidad de paneles solares a instalar.

RESPUESTA:

El proyecto no estipula la instalación de paneles solares, por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.

- c) Aclarar si la vía de acceso al proyecto se realizará por vía marítima

RESPUESTA:

El proyecto no requiere vías de acceso marítimas, por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.

- d) De ser afirmativa la respuesta del punto c, deberá presentar el mecanismo de transporte de los insumos requeridos para la construcción del proyecto e indicar las medidas de mitigación a implementar.

RESPUESTA:

El proyecto no requiere vías de acceso marítimas, por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.



6. En la página 50 del EslA, punto **8.2 Percepción Local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del Plan de Participación Ciudadana)**, indica "Para la selección de los actores claves se tuvo en cuenta lo siguiente: Entrevistar a personas mayores de edad. Seleccionar a residentes y jefes de familias. Comunidades: Se realizaron entrevistas a los jefes de familia, personas mayores de edad y trabajadores. Autoridades: Las autoridades más involucradas en la comunidad son el municipio." Sin embargo, no se presenta las evidencias, ni los resultados obtenidos, en la entrevista de las autoridades; por lo que se le solicita:

- a) Presentar evidencias y resultados obtenidos de la participación de las autoridades consultadas.

RESPUESTA:

El día del levantamiento de la percepción local no se encontraron oficinas de entidades u autoridades abiertas para realizar entrevista. De igual manera las autoridades locales se encuentran informadas sobre el desarrollo del proyecto ya que son las emisoras de los permisos requeridos; No obstante se regresó posteriormente al sitio del proyecto y se realizó la encuesta al Vice - Alcalde (**Ver Anexo No 6, encuestas levantadas y evidencias fotográficas del levantamiento**).

55


 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 8 / 22

7. En la página 90 del EsIA, punto **10.4 Cronograma de Ejecución**, se presenta la **tabla No 10-5** del cronograma de ejecución de las medidas de mitigación, sin embargo, no indica la frecuencia en la que se aplicará cada medida, por lo antes expuesto se le solicita:



- a) Presentar cronograma de ejecución de monitoreo ambiental considerando las medidas identificadas e indicar su frecuencia de aplicación.

RESPUESTA:


Adjuntamos Tabla 10-5 con la frecuencia de las medidas de mitigación a establecer.

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito	<p>PROYECTO</p> <p>"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ"</p> <p>RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19</p>	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 9 / 22


Medidas de Mitigación	Frecuencia de la Medida	Herramienta y/o programa de seguimiento	Tiempo de Aplicación
Fase de Construcción			
<i>Possible afectación a la atmosfera por gases de combustión:</i>			
Realizar un adecuado mantenimiento y ajuste, de forma tal que cumpla con los requisitos establecidos en la legislación vigente.	Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Mensual
Utilizar solo el equipo estrictamente necesario y con la mayor eficiencia posible, de manera que se limiten al máximo las fuentes de impacto ambiental.	Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Mensual
Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido en la legislación vigente, de manera que las emisiones de gases cumplan con la norma y reglamentación vigente.	Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Mensual
Generación de partículas de polvos:			
Con el fin de evitar que se levanten nubes de polvos desde las zonas de trabajo, durante los períodos de época seca o ausencia de lluvias en la zona (más de 2 días) y que corran corrientes de vientos fuerte (mayores a 10 Km/h) se procederá a humedecer con agua las superficies de trabajo y de rapamiento de maquinaria y equipo.	Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Mensual
Generación de Ruido:			

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito	 ÓRGANO JUDICIAL	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
			Rev. 01	Pág. 10 / 22

Medidas de Mitigación		Frecuencia de la Medida	Herramienta y/o programa de seguimiento	Tiempo de Aplicación
Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido por la legislación vigente, de manera que emisión de ruidos y vibraciones cumpla con la norma o reglamentación vigente. Este compromiso será extensivo a los contratistas y subcontratistas del proyecto y todo el equipo que se utilice en el proyecto.		Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Mensual
Generación de Residuos Peligrosos:				
La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.		Una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Está prohibida su quema.		Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario autorizado.		Semanalmente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Disponer de material absorbente como por ejemplo caliche o arena, absorbentes granulados o kit de absorbentes, para el control de cualquier derrame de aceite o combustible.		Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Mantener en buen estado de funcionamiento los equipos y maquinaria a utilizar, con un mantenimiento antes de sus operaciones.		Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal


 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 11 / 22

Medidas de Mitigación		Frecuencia de la Medida	Herramienta y/o programa de seguimiento	Tiempo de Aplicación
<i>Residuos inertes – pétreos y los no peligrosos:</i>				
Está prohibido mezclar estos materiales y elementos con otros tipos de residuos líquidos o peligrosos.		Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.		Una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario aprobado.		Semanalmente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Está prohibido establecer sitios de acopio en las zonas de riesgo		Permanente	Fichas de Inspección de Campo	Semanal
Fase de Operación				
<i>Generación de residuos sólidos domésticos:</i> Los desechos sólidos generados como restos de cartón, envases plásticos y papel, deben ser transportados a sitios previamente autorizados.				
Estos desechos serán controlados con señalizaciones de la ubicación de los botes contenedores de basura y tanques apropiados para el almacenamiento de la misma, hasta su próxima recolección.		Permanente	Fichas de Mantenimiento de Oficinas	Semanal

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Drogua y el Delito	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 12 / 22





Medidas de Mitigación		Frecuencia de la Medida	Herramienta y/o programa de seguimiento	Tiempo de Aplicación
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizando botes contenedores de basura que seleccionen los tipos de basura (vidrio, metal, papel, plástico etc.). - El promotor se compromete a coordinar la recolección de la misma, con frecuencia limitada, para evitar su acumulación e impedir malos olores y visitas de roedores. - Prohibir verter residuos sólidos en el terreno del proyecto. - Colocación de contenedores de residuos sólidos en los diferentes sitios del proyecto. - Realizar el acopio temporal de residuos en puntos específicos para cada área funcional del proyecto. - Se realizará la separación de residuos sólidos que puedan ser reutilizados y vendidos como hierro, aluminio, plástico, papel, etc., - No se retirarán de la obra los residuos hasta que el servicio de retiro de residuos municipales pase por el área del proyecto 				
<i>Possible afectación por la generación de ruido:</i> Se realizará mantenimiento periódico a los aires acondicionados para ruidos molestos durante la operación del proyecto.		Mensual	Fichas de Mantenimiento de Oficinas	Mensual
<i>Possible afectación a las aguas subterráneas y superficiales por la generación de agua residual:</i> <i>Instalación de un sistema de tratamiento de aguas residuales que incluye. Tanque séptico, decantación, línea de percolación y pozo ciego.</i>		Permanente	Fichas de Mantenimiento de Oficinas	Mensual

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 13 / 22

Medidas de Mitigación		Frecuencia de la Medida	Herramienta y/o programa de seguimiento	Tiempo de Aplicación
Paisajismo: se realizará la construcción de jardín con plantas jóvenes y sanas, arbustos, árboles y Palmas, grama.		Permanente	Fichas de Mantenimiento de Oficinas	Mensual

61

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 14 / 22

8. En la página 84 del EsIA, **Tabla 10-4 Impactos Ambientales Identificados y sus Medidas de Mitigación**, Fase de Construcción señala: “generación de residuos peligrosos”, al igual que en la página 90, Tabla No 10-5 Cronograma de Ejecución de las Medidas de Mitigación-Fase Construcción “generación de residuos peligrosos”, por lo antes mencionado se les solicita:

a) Aclarar a que se refiere con residuos peligrosos e identificarlos

RESPUESTA:

Son residuos peligrosos no significativos que son parte de las actividades diarias de construcción, los cuales se resumen de la siguiente manera:

1. Descarte de envases de pintura y barniz
2. Descarte de envases de pegamento
3. Descarte de envases de productos de limpieza (clorox, desinfectante u otros)

9. En la página 46 del EsIA, punto **6.6 Calidad de Aire** indica “En el área específica del proyecto, la calidad de aire no está influenciada” y en el punto **6.6.1 Ruido** indica “En el área específica del proyecto, el ruido no está influenciado”. Sin embargo, no presenta ninguna referencia de medición que permita corroborar dicha información, por lo que se le solicita:



a) Presentar el análisis de calidad de aire e informe de monitoreo de ruido, elaborado y firmado por un personal idóneo (original o copia autenticada) y adjuntando el certificado de calibración (en español) del aparato utilizado en las mediciones realizadas.

RESPUESTA:

De acuerdo con la evaluación en campo se pudo evidenciar físicamente (de manera visual) que las actividades que pudieran afectar la calidad de aire y ruido ambiental no son significativas, por lo que se determinó que este parámetro no está influenciado por actividades extraordinarias.

Antes del inicio de las actividades constructivas, el promotor a través del contratista Con Futuro, tomará una muestra de ruido y calidad de aire ambiental y durante el periodo de construcción otra muestra de ruido y calidad de aire ambiental, para hacer la comparación y determinar la significancia de los aportes de ruido y calidad de aire durante las actividades constructivas del proyecto; las cuales serán presentadas en el primer informe de seguimiento de cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental, para su evaluación en el Ministerio de Ambiente.

62

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 15 / 22

10. En la página 59 del EslA, punto **8.3 Sitios Históricos, arqueológicos y culturales declarados**, indica “[...] Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tienen antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto”. Por lo que se solicita:
- a) Presentar informe arqueológico, considerando lo establecido en la resolución No 067-08 DNPH del 10 de julio de 2008 (original o copia autenticada)

RESPUESTA:

Cabe destacar que el área del proyecto se encuentra en una zona ya intervenida y con características de movimiento de tierra. Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tiene antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto.

En caso de ocurrir algún hallazgo, el Promotor a través de la sub contratista Con Futuro S.A. procederá de la siguiente forma:

1. Paralizar la obra de inmediato
2. Notificar a la autoridad competente DNPH-INAC.
3. Contactar al arqueólogo para que tome las medidas pertinentes para recobrar la mayor cantidad de datos con la finalidad de recuperar todo hallazgo arqueológico que se pueda producir. Ello incluye el registro adecuado de los elementos detectados y la naturaleza del contexto arqueológico del que forman parte.
4. También la eventual posibilidad de ampliar el área de exploración si han sido localizados contextos de singular importancia (tales como enterramientos talleres, u otros). Que permitan registrar los hallazgos.
5. Elaborar un reporte pormenorizado de lo sucedido, las medidas adoptadas y el análisis de lo recuperado.

PROYECTO
“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y
CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE
LLANO TUGRÍ”
RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA
MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19

PROMOTOR:

Rev. 01

Pág. 16 /
22

ANEXOS



PROYECTO
"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y
CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE
LLANO TUGRÍ"
RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA
MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19

PROMOTOR:

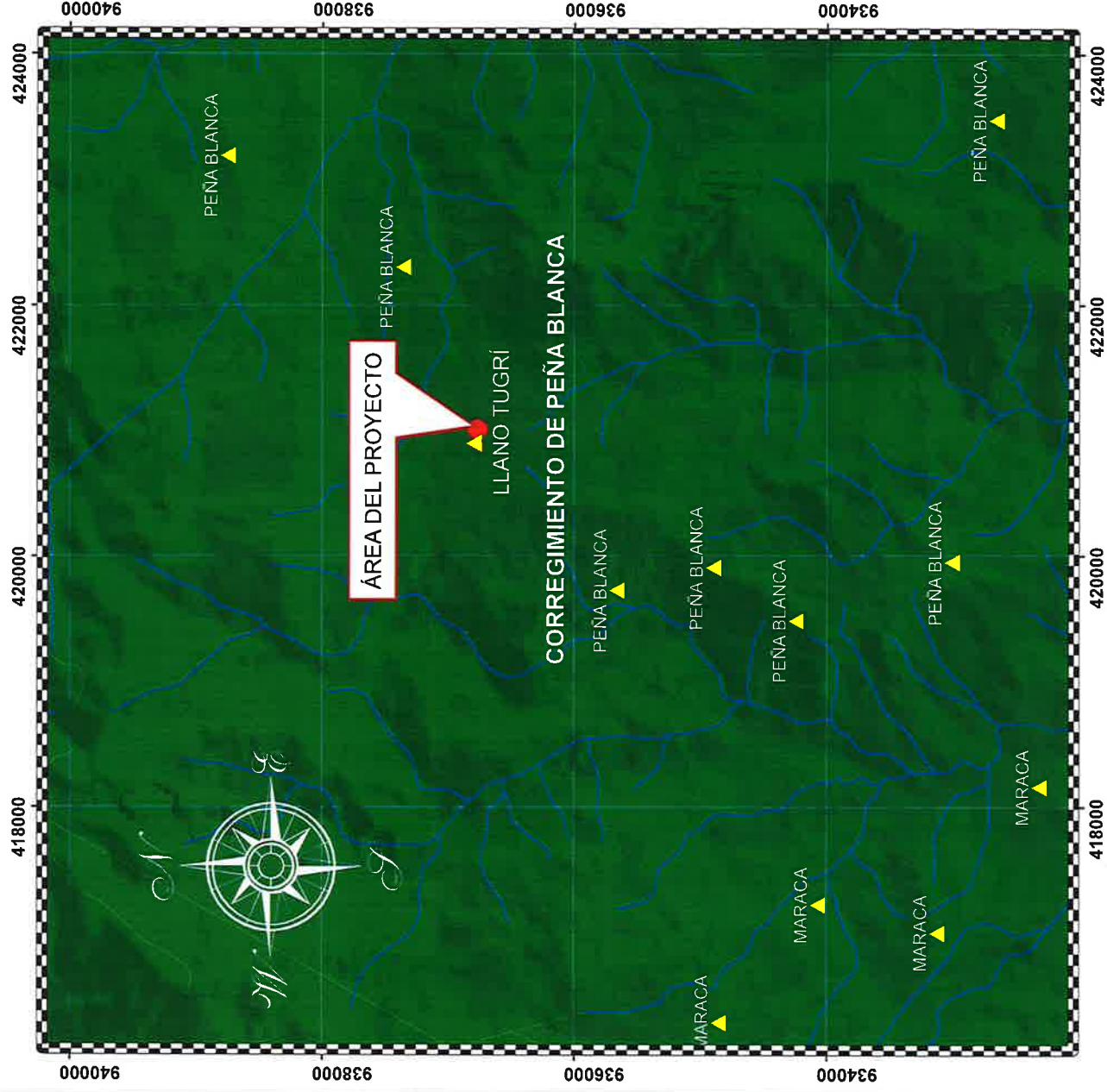
Rev. 01

Pág. 17 /
22

**Anexo No 01. Plano de Ubicación Regional Mapa
1.50,000, Certificación de ANATI y Plano elaborado
en el año 2015**

Mapa de Ubicación Geográfica

Proyecto: Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí



Estudio de Impacto Ambiental Categoría I

Proyecto: Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí

Ubicación: Comarca Ngäbe Buglé,
Distrito de Manú, Corregimiento de Peña
Blanca, Comunidad de Llano Tugrí

Leyenda

- POBLADOS
- LLANO TUGRÍ
- DRENAJE SUPERFICIAL
- CORREGIMIENTOS

MODELO DE ELEVACIÓN DIGITAL 30 MTS

Value
High : 254

Low : 0

0 500 1,000 2,000 3,000
mts

1:50,000

Universal Transversal Mercator (UTM)
Geographic Coordinate System:
Worl Global System WGS 84 Zona 17 N



Administración General

67

Resolución ADMG No. 054

26 de Enero de 2018

POR MEDIO DE LA CUAL LA AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACION DE TIERRAS AUTORIZA LA DONACION A FAVOR DEL ORGANO JUDICIAL, DE UN PREDIO DE TERRENO COLECTIVO DE DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2), UBICADOS EN LA COMUNIDAD DE LLANO TUGRI, DISTRITO DE MUNA, COMARCA DE NGOBE BUGLE, CON EL PROPÓSITO DE CONSTRUIR UNA SEDE COMARCAL DEL ORGANO JUDICIAL.

El Suscrito Administrador General de la Autoridad Nacional de
Administración de Tierras en uso de sus facultades Legales;

CONSIDERANDO:

Que el Órgano Judicial, a través de la nota N° 3090/S.A./2017 del 20 de noviembre de 2017 (foja 5), solicitó a la Nación la donación de un predio de terreno colectivo de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, ubicados en la comunidad de Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle, con el propósito de construir una Sede Comarcal del Órgano Judicial municipal.

Que a través de la Resolución S/N , del día 8 de abril de 2015 el Señor Maximo Tugri, portador de la cédula de identidad personal número 4-233-328, concede un predio de terreno colectivo de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**,), ubicados en la comunidad de Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle, con el propósito de construir una Sede Comarcal del Órgano Judicial, el mismo se llevo a cabo a través de Donación debidamente autenticada y en presencia de las Autoridades Administrativas, donde participaron además por parte de las autoridades tradicionales; El Alcalde Municipal, El Presidente del Concejo Municipal, El Cacique Local de Llano Tugri y la Secretaria encargada donde acordaron aceptar la donación del globo de terreno descrito anteriormente, el cual forma parte de Tierras Colectivas de la Comarca de Ngobe Bugle dentro de la Región Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngobe Bugle.

El globo de terreno a segregar del predio colectivo de la Comarca Ngobe Bugle, Región Llano Tugri, Distrito de Muna, a favor del Órgano Judicial es, de conformidad al plano elaborado por Julio Alexis Cáceres Técnico en Topografía con idoneidad N° 2015-304-010 y que consta dentro de dicha solicitud, el mismo es de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, con los siguientes linderos:

NORTE: MAXIMO TUGRI
SUR: MAXIMO TUGRI E INSTITUCIONES
ESTE: MAXIMO TUGRI Y PASO PEATONAL
OESTE: CAMINO REAL



68

Que a través de la Ley 59 de 8 de octubre de 2010, se creó la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) como la única titular y autoridad competente en materia de administración, custodia, reglamentación, adjudicación, avalúo, catastro, reconocimiento de posesión, tramitación y titulación de todos los bienes inmuebles incluyendo de propiedad estatal y los de propiedad privada.

Que la referida Ley 59, en su artículo 3 indica que la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI), incorporará para sí todas las funciones, potestades y prerrogativas otorgadas por ley a la Dirección General de Catastro y Bienes Patrimoniales del Ministerio de Economía y Finanzas, a la Dirección Nacional de Reforma Agraria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, al Programa Nacional de Administración de Tierras del Ministerio de Economía y Finanzas y al Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia del Ministerio de Obras Públicas.

Que el decreto Ejecutivo 194 del 25 de agosto de 1999, por el cual se adopta la Carta Orgánica administrativa de la Comarca Ngöbe Bugle establece en su artículo 34:

" Por razón de la propiedad colectiva y su régimen especial, la adjudicación de lotes para la ejecución de obras públicas o privadas de carácter social o de otra naturaleza serán aprobados por el Congreso General, los Congresos Regionales y Locales según la categoría de espacio necesario para la instalación de la obra. Una vez aprobado el manejo administrativo estará a cargo de las respectivas autoridades según sea el caso en coordinación con los directivos de los congresos."

Que luego de examinar los documentos presentados, y de estar conforme con ellos, esta Institución no tiene objeción alguna en Autorizar la donación de un predio de tierra colectiva a favor del **ORGANO JUDICIAL** de una superficie de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, comunidad de Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngöbe Bugle.

En mérito de lo expuesto, el suscrito Administrador General de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras en uso de sus facultades Legales;

RESUELVE:

PRIMERO: Autorizar la segregación y el correspondiente traspaso al **ORGANO JUDICIAL** de **DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PUNTO NOVENTA Y TRES METROS CUADRADOS (2299.93 MT2)**, comunidad de Llano Tugri, Distrito de Muna, Comarca de Ngöbe Bugle, con el propósito de construir una Sede Comarcal del Órgano Judicial. municipal..



13



69

SEGUNDO: ADVERTIR que la donación en Tierras colectivas del predio antes citado, tiene como limitación de dominio que dicha área solo podrá ser utilizada por **EL ORGANO JUDICIAL** con el propósito de la construcción del espacio donde se desarrollara el JUZGADO MUNICIPAL, en caso contrario, pasara a disposición de la Comarca Ngobe Bugle.

TERCERO: Validar copia de plano demostrativo a nombre de **ORGANO JUDICIAL** y remitir el mismo a la Dirección de Mensura Catastral, Departamento de Estudios Tenenciales, a fin de que conste dentro de los registros catastrales de la comarca Ngobe Bugle.

CUARTO: Advertir al interesado que contra la presente Resolución procede el Recurso de Reconsideración, el cual debe interponerse dentro de los cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley de 59 del 8 de octubre de 2010, Ley N° 10 de 7 de marzo de 1997, Decreto Ejecutivo 194 de 1999, Decreto Ejecutivo 145 de 26 de julio de 2001.

NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

LIC. CARLOS E. GONZALEZ
Administrador General
ANATI





ING. ADOLFO NOIRAN
Secretario General
ANATI

AN/PS/km

LIC. ANAYANSY JOVANE CUBILLA
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá,
con Cédula de Identidad N° 4-201-225
CERTIFICO
Que este documento ha sido cotejado y encontrado
en todo conforme con su original.
Panamá, **JAN 28 2019**
[Firma] Testigo
[Firma] Testigo
Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá



13-

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ÓRGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 18 / 22

**Anexo No 02. Nota de Compromiso del Órgano
Judicial para la corrección del nombre de
Corregimiento y el área del terreno**



República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

Panamá, 09 de septiembre de 2019
Nota N° 585/P.C.S.J./2019

Su Excelencia
Milcidades Concepción
Ministro de Ambiente
República de Panamá
Ciudad


Señor Ministro:

En atención a la Nota N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19 mediante la cual solicita información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I, titulado "Diseño, desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí", a desarrollarse en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muná, comarca Ngabë Buglé; le comunico que, con la finalidad de subsanar la observación señalada en los puntos 1 y 2 de la referida Nota, el Órgano Judicial, en su condición de donatario del globo de terreno donde se desarrollará el proyecto, se compromete a solicitar ante el Municipio de Muná, de la Comarca Ngabë Bugle, la corrección de la Certificación de Donación emitida el día 8 de abril de 2015.

Lo antes expuesto se realizará con la finalidad de corregir la superficie objeto de la donación y la ubicación del globo de terreno, particularmente, el corregimiento en el que se encuentra, toda vez que las coordenadas geográficas del polígono del proyecto establecen que el mismo se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca y mide 2,299.93 mts².

Sin otro particular;

Atentamente,


Hernán A. De León B.
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia





COMARCA NGÖBE BUGLE
DISTRITO DE MUNÄ
CORREGIDURIA DE DIKÄ



72

CERTIFICACIÓN DE DONACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE COMARCAL
DE Organo Judicial EN LLANO
TUGRI, CAPITAL DE BUÄBTI, COMARCA NGÖBE BUGLE.

Siendo a la diez de la mañana del día 8 del mes Abril de 2015, el
señor Maximo Tugri, varón o mujer Panameño (a), mayor de
edad con cédula de identidad personal con número 4-233-328 con domicilio en la
comunidad de Llano Tugri, Corregimiento de Dikä, en adelante **EL DONANTE** y por otra parte del
José Eduardo Ayv Pardo Canals, varón panameño, mayor de edad, con
cédula de identidad personal numero 3-82-1622 actuando en calidad de
Magistrado presidente de la corte superior, con domicilio en
la Palacio Gil Ponce, corregimiento de ANCON, Provincia de
Panamá en adelante.

EL DONATARIO, quien suscriben esta **CERTIFICACIÓN DE DONACIÓN**, de conformidad con los
artículos 931, 963, y 964 del código Administrativo y los artículos 17 y 29 de la Constitución
Nacional, artículos 20 y 45 de la ley no. 10 del 7 de marzo de 1997 y los artículos 4, 12, 13, y 223
del Decreto Ejecutivo 194 de agosto de 1999, Modificado Mediante Decreto Ejecutivo 537 de 2 de
junio del 2010 de acuerdo a las siguientes cláusulas:

PRIMERO: EL DONANTE declara ser poseedor legítimo de un globo de terreno, ubicado en la
comunidad de Llano Tugri, Corregimiento de Dikä, ha decidido donar parte de ese globo de
terreno, para instalar la sede comarcal de Organo Judicial en Llano
Tugri, Capital BUABTI, Comarca Ngöbe Bugle; con los siguientes linderos:

NORTE: Limita con la propiedad del sr. Maximo Tugri
SUR: Limita con la propiedad del sr. Maximo Tugri y las instituciones.
ESTE: Limita con la propiedad del sr. Maximo Tugri y camino peatonal.
OESTE: Limita con el camino real.

Mide aproximadamente 35.00m² con 2,240 mts.² del Area.

SEGUNDO: EL DONATARIO, acepta la donación descrita para instalar la nueva sede
comarcal del organo Judicial para administrar Justicia en

9



Llano Tugrí, comarca Ngäbe Bugle para ofrecerles

Atenciones a todos los ciudadanos que en ella acuda Y EL

USUFRUCTO DE LA MISMA TIERRA ES SOLO INSTITUCIONAL Y PARA INFRAESTRUCTURA Y otros.

TERCERO: EL DONATARIO del Organismo Judicial realizará todos los demás trámites legales de traspaso, y contará con todo el apoyo de las personas que han intervenido en este acto de entrega.

CUARTO: El globo d terreno donado, ha sido entregado y recibido a satisfacción en la fecha de suscripción de la **CERTIFICACIÓN**, ante la presencia del presidente del Comité de Sede, Central de la comarca Ngäbe Bugle, señor Marciano Jiménez Carpintero, con cédula de identidad personal no. 4-251-806 y el secretario General de Comité de Sede Central de la Comarca Ngäbe Bugle Señor Jaime Tugrí Miranda con Cédula de identidad personal no. 4-806-1583.

El corregidor en uso de sus facultades legales que le confiere la Ley, hace contar la validez de esta **CERTIFICACIÓN** en coordinación con el comité de Sede ya mencionado, y da fe del contenido y los participantes en la misma.

Como constancia se firma el presente documento, por todos los que han intervenido, a los 8 días del mes de abril de 2015, en la Comarca Ngäbe Bugle, Corregimiento de Dikā, Comunidad de Llano Tugrí, y se expiden cuatro (4) copias originales del mismo tenor y contenido para los interesados.

Martino Segre's

Donante 4-233-328.

Eduardo J. H. C.

Donatario

Martino Segre's

Corregidor de Diko

Marciano Jiménez
4-251-806
Presidente de SC/CNB/CB



Jaime Tugrí M 4-806-1583

Secretario General de SC/CNB/CB

[Signature]

Testigo

Juan Matute
Cesiguo Regional Ngäbe

Rolando A. Carpintero
Alcalde de monq







Rodolfo Pineda
 Presidente del Consejo Municipal
 de Muna

Orlando Gallardo
 Casero local Muna

C/c Archivo, Autoridades comarcales, Ministerio de Gobierno Presidencia de la Republica medio
 de comunicacion y otros.



COLECCIÓN DE JUSTICIA
 PRESIDENCIA *plh*
 RECIBIDO: 15 JUN 9 PM 12:33

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ÓRGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 19 / 22

75

Anexo No 03. CAPITULO 05 - DESCRIPCION DEL PROYECTO Corregido

5.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

El presente de estudio de Impacto Ambiental corresponde al proyecto "**Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí**" a desarrollarse sobre un predio de terreno colectivo en la comarca Ngäbe Buglé; el cual es promovido por la **Corte Suprema de Justicia (Órgano Judicial)**, bajo la representación legal de **Hernán de León** y cuyo apoderado legal es **Domiluis Domínguez Escudero**. La construcción del proyecto está bajo la empresa **Constructora Con Futuro S.A.** El proyecto consiste en la construcción de un área para juzgado y otra para dormitorio de los jueces. El Juzgado Comarcal lo comprenden un área para el Juzgado y otra área para dormitorio de los Jueces. El área del Juzgado tendrá una recepción con sala de espera, oficina judicial, una sala de audiencias, oficina del juez comarcal, un área de archivo, dos salas para los diferentes testigos, dos celdas, dos depósitos, dos sanitarios, una cocineta, cuatro estacionamientos y jardinería. Y en el área de dormitorio tendrá dos recamaras, un baño completo y una cocineta / lavandería. Dicho proyecto será construido en la Comarca Ngäbe Buglé, Corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muná, comunidad de Llano Tugrí.

5.1 OBJETIVO DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD Y SU JUSTIFICACIÓN.

Objetivos

El objetivo del proyecto es de proporcionar niveles de **justicia apropiados** a la comunidad de **Llano Tugrí y en los alrededores**, con personal calificado y profesional que pueda hacer la consolidación de la reforma procesal y penal del área.

Justificación

Hacerles frente a la demanda y necesidades de centros **justicia apropiados** para la comunidad de **Llano Tugrí**.

77

**5.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA INCLUYENDO MAPA EN ESCALA 1:
50,000 Y COORDENADAS UTM O GEOGRÁFICAS DEL
POLÍGONO DEL PROYECTO.**

Figura 5-1. Ubicación Geográfica

Ver próximo mapa en escala 1:50,000.

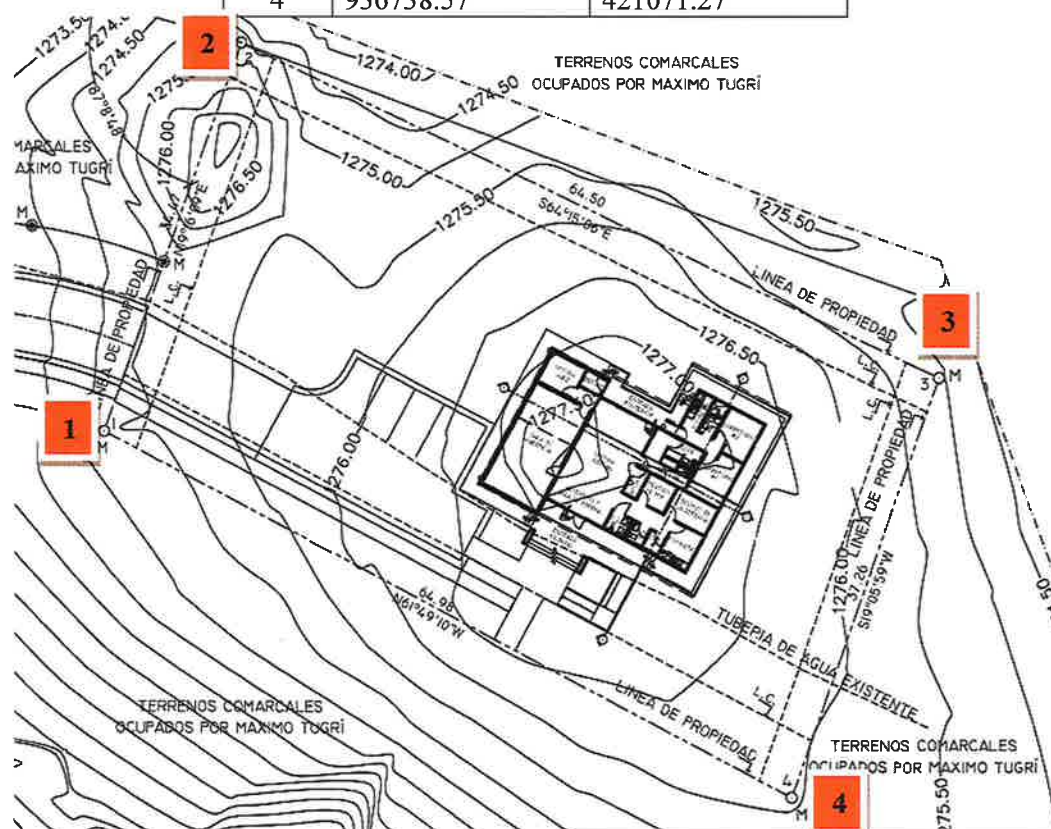
Figura No 5-2.

Puntos de Ubicación de las Coordenadas

Tabla 5-1. Coordenadas UTM del Polígono del Proyecto

Coordenadas UTM WGS84

DATOS DE CAMPO		
No.	Norte	Este
1	936769.26	421013.99
2	936801.80	421025.37
3	936773.78	421083.46
4	936738.57	421071.27



5.3 LEGISLACIÓN, NORMAS TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL APLICABLES Y SU RELACIÓN CON EL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD.

5.3.1 NORMAS GENERALES

- **CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA**

Desde el año 1972, la constitución del país incluye un capítulo sobre el régimen ecológico, compuesto por cuatro artículos:

"Artículo 118: Es deber fundamental del Estado garantizar que la población viva en un ambiente sano y libre de contaminación, en donde el aire, el agua y los alimentos satisfagan los requerimientos del desarrollo adecuado de la vida humana."

"Artículo 119: El Estado y todos los habitantes del territorio nacional tienen el deber de propiciar un desarrollo social y económico que prevenga la contaminación del ambiente, mantenga el equilibrio ecológico y evite la destrucción de los ecosistemas."

"Artículo 120: El Estado reglamentará, fiscalizará y aplicará oportunamente las medidas necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de la fauna terrestre, fluvial y marina, así como de los bosques, tierras y aguas, se lleven a cabo racionalmente, de manera que se evite su depredación y se asegure su preservación, renovación y permanencia."

"Artículo 121: La Ley reglamentará el aprovechamiento de los recursos naturales no renovables, a fin de evitar que del mecanismo se deriven perjuicios sociales, económicos y ambientales".

LEY GENERAL DEL AMBIENTE

Ley No 41, promulgada el 3 de julio de 1998, crea la Autoridad Nacional del Ambiente.

El artículo 1 indica que: *"La administración del ambiente es una obligación del Estado; por tanto, la presente Ley establece los principios y normas básicos para la protección, conservación y recuperación del ambiente,*

promoviendo el uso sostenible de los recursos naturales. Además, ordena la gestión ambiental y la integra a los objetivos sociales y económicos, a efecto de lograr el desarrollo humano sostenible en el país."

El título IV, capítulo II se refiere al Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, que a continuación citamos:

Artículo 23. *Las actividades, obras o proyectos, públicos o privados, que por su naturaleza, características, efectos, ubicación o recursos pueden generar riesgo ambiental, requerirán de un estudio de impacto ambiental previo al inicio de su ejecución, de acuerdo con la reglamentación de la presente Ley. Estas actividades, obras o proyectos, deberán someterse a un proceso de evaluación de impacto ambiental, inclusive aquellos que se realicen en la cuenca del Canal y comarcas indígenas.*

Artículo 24. *El proceso de evaluación del estudio de impacto ambiental comprende las siguientes etapas:*

- 1. La presentación, ante la Autoridad Nacional del Ambiente, de un estudio de impacto ambiental, según se trate de actividades, obras o proyectos, contenidos en la lista taxativa de la reglamentación de la presente Ley.*
- 2. La evaluación del estudio de impacto ambiental y la aprobación, en su caso, por la Autoridad Nacional del Ambiente, del estudio presentado.*
- 3. El seguimiento, control, fiscalización y evaluación de la ejecución del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA) y de la resolución de aprobación.*

El título VIII, capítulo 1, sobre la responsabilidad ambiental, establece las siguientes obligaciones:

"Artículo 106. *Toda persona natural o jurídica está en la obligación de prevenir el daño y controlar la contaminación ambiental.*

Artículo 107. *La contaminación producida con infracción de los límites permisibles, o de las normas, procesos y mecanismos de prevención, control, seguimiento, evaluación, mitigación y restauración, establecidos en la presente Ley y demás normas legales vigentes, acarrea responsabilidad civil, administrativa o penal, según*

sea el caso.

Artículo 108. *El que, mediante el uso o aprovechamiento de un recurso o por el ejercicio de una actividad, produzca daño al ambiente o a la salud humana, estará obligado a reparar el daño causado, aplicar las medidas de prevención y mitigación, y asumir los costos correspondientes.*

Artículo 109. *Toda persona natural o jurídica que emita, vierta, disponga o descargue sustancias o desechos que afecten o puedan afectar la salud humana, pongan en riesgo o causen daño al ambiente, afecten o puedan afectar los procesos ecológicos esenciales o la calidad de vida de la población, tendrá responsabilidad objetiva por los daños que puedan ocasionar graves perjuicios, de conformidad con lo que dispongan las leyes especiales relacionadas con el ambiente.*

Artículo 110. *Los generadores de desechos peligrosos, incluyendo los radioactivos, tendrán responsabilidad solidaria con los encargados de su transporte y manejo, por los daños derivados de su manipulación en todas sus etapas, incluyendo los que ocurran durante o después de su disposición final. Los encargados del manejo sólo serán responsables por los daños producidos en la etapa en la cual intervengan.*

Artículo 111. *La responsabilidad administrativa es independiente de la responsabilidad civil por daños al ambiente, así como de la penal que pudiere derivarse de los hechos punibles o perseguibles. Se reconocen los intereses colectivos y difusos para legitimar activamente a cualquier ciudadano u organismo civil, en los procesos administrativos, civiles y penales por daños al ambiente.*

Artículo 112. *El incumplimiento de las normas de calidad ambiental, del estudio de impacto ambiental, del Programa de Adecuación y Manejo Ambiental, de la presente Ley, leyes y decretos ejecutivos complementarios y de los reglamentos de la presente Ley, será sancionado por la Autoridad Nacional del Ambiente, con amonestación escrita, suspensión temporal o definitiva de las actividades de la empresa o multa, según sea el caso y la gravedad de la infracción."*

DECRETO EJECUTIVO No 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009. Por el cual se reglamenta el capítulo II del título IV de la ley 41 del 1 de julio de 1998, general de ambiente de la República de Panamá y se deroga el decreto ejecutivo No 209 de 2006. Establece las disposiciones o reglamento que regirán el Proceso de

Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo a lo previsto en la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá.

Artículo 3: *Los proyectos de inversión, públicos o privados, obras o actividades, de carácter nacional, regional o local, y sus modificaciones, que estén incluidos en la lista taxativa contenida en el artículo 16 de este reglamento, deberán someterse al proceso de evaluación de impacto ambiental antes de iniciar la realización del respectivo Proyecto.*

Una vez presentada y aprobada la declaración jurada para los Estudios de Impacto Ambiental Categoría I, o emitida la Resolución Ambiental que aprueba la realización del Proyecto para los Estudios de Impacto Ambiental Categoría II o III, podrán iniciarse los proyectos sometidos al proceso de evaluación de Impacto Ambiental que hayan sido aprobados. El proceso de evaluación inicia cuando el Estudio de Impacto Ambiental se reciba o ingrese en la Instancia de MIAMBIENTE facultada para este fin.

Artículo 15: *Los nuevos proyectos, obras o actividades, y las modificaciones de los ya existentes, en sus fases de planificación, ejecución, emplazamiento, instalación, construcción, montaje, ensamblaje, mantenimiento, y operación, que ingresarán al Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental son los indicados en la lista contenida en el Artículo 16 de este Reglamento y aquellos que MIAMBIENTE determine de acuerdo al riesgo ambiental que puedan ocasionar. La presentación de los Estudios de Impacto Ambiental deberá realizarse mediante memorial suscrito por el Promotor, dirigido al Administrador Regional o al Director de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, según corresponda.*

Artículo 16: *La lista de proyectos que ingresarán al proceso de evaluación de impacto ambiental, considera la clasificación industrial uniforme (código CIIU).*

Artículo 22: *Para los efectos de este reglamento, se entenderá que un proyecto produce impactos ambientales significativamente adversos si genera o presenta alguno de los efectos, características o circunstancias previstas en uno o más de los cinco criterios de protección ambiental identificados en el Artículo 23 de este reglamento.*

Artículo 23. *El Promotor y las autoridades ambientales deberán considerar los cinco criterios de protección ambiental, en la elaboración y evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, para determinar, ratificar, modificar, y revisar, la categoría de los Estudios de Impacto Ambiental a la que se adscribe un determinado proyecto,*

Promotor: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (ORGANO JUDICIAL).
Constructora: CONSTRUCTORA CON FUTURO S.A.



obra

o

actividad, así como para aprobar o rechazar la misma.....

Artículo 26. Los Estudios de Impacto Ambiental deberán incluir los contenidos mínimos para la fase de admisión previstos en este artículo y en las normas ambientales vigentes, a fin de garantizar una adecuada y fundada predicción, identificación e interpretación de los impactos ambientales que pueda generar el proyecto, obra o actividad, así como la idoneidad técnica de las medidas propuestas para evitar, reducir, corregir, compensar y controlar los impactos adversos significativos. Estos contenidos se mantendrán vigentes hasta que sean adoptados por sector de acuerdo al Artículo 25 de este reglamento. El contenido mínimo de los Estudios de Impacto Ambiental, de acuerdo a su categoría, será el que se establece en el siguiente cuadro.....

5.3.2 NORMAS SOBRE AMBIENTE LABORAL Y SALUD OCUPACIONAL

DOCUMENTO: RESOLUCION No.505 de 1999

TITULO: REGLAMENTO TECNICO DGNTI-COPANIT-45-2000. HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

DESCRIPCIÓN: Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones.

DOCUMENTO: RESOLUCIÓN No.506 de 1999.

TITULO: REGLAMENTO TECNICO DGNTI-COMPANIT-44-2000. HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

DESCRIPCION: Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido.

DOCUMENTO: RESOLUCION No.124 de 2001

TITULO: APROBAR EL REGLAMENTO TECNICO DGNTI-COPANIT 43-2001 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

DESCRIPCION: Condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo producida por sustancias químicas.

DOCUMENTO: RESOLUCION No.77 de 1998

TITULO: POR LA CUAL SE ESTABLECE LA PRESENTACION Y NORMAS PARA REALIZACION DEL ESTUDIO DE RIESGOS A LA SALUD Y EL AMBIENTE.

DESCRIPCION: *El estudio de riesgos a la salud y el ambiente es una herramienta que se aplica cuando un proyecto no requiere de un estudio de impacto ambiental.*

DOCUMENTO: COPANIT 35-2000,

TITULO: El Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35 - 2000

DESCRIPCION: AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS.

5.3.3 Normas de Procedimientos Estructurales

- Reglamento Estructural Panameño de 2004 (REP-04).
- Ley 15 del 26 de enero de 1959. Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.

5.4 DESCRIPCIÓN DE LAS FASES DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD.

En este punto se describirán todas las actividades relacionadas con el desarrollo del proyecto partiendo de una planificación, donde se establecen todos los permisos requeridos y la proyección en tiempo y espacio; la construcción que es donde ya se ejecutan todas las actividades planificadas para la infraestructura; la operación que es cuando ya todas las infraestructuras construidas están siendo utilizadas; y el abandono el cual se lleva a cabo cuando ya se desiste del proyecto en cuestión.

5.4.1 PLANIFICACIÓN

Durante esta etapa, el promotor realizará además de este EsIA, otras actividades, que incluyen un estudio de factibilidad; diseño, cálculos, planos de la infraestructura; y los trámites para cumplir con los requerimientos necesarios para obtener los permisos estatales correspondientes, para luego llevar a cabo este proyecto, siempre velando por aplicar medidas que afecten lo menos posible el entorno.

Promotor: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (ORGANO JUDICIAL).
Constructora: CONSTRUCTORA CON FUTURO S.A.



Antes de iniciar la fase de construcción, el promotor pretende tramitar todas las autorizaciones y aprobaciones requeridas ante las diferentes entidades competentes: Ministerio de Ambiente, Oficina de Ingeniería Municipal, Ministerio de Salud, Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, Ministerio de Obras Públicas, Cuerpo de Bomberos (Oficina de Seguridad) y demás.

5.4.2 CONSTRUCCIÓN/ EJECUCIÓN

Ejecución del proyecto

La fase de ejecución comienza con la fase de planificación la cual ya está estipulada en el punto No 5.4.1.

Los trabajos preliminares para la ejecución de la obra se pueden enumerar de la siguiente manera:

- Cronograma de trabajo, incluyendo la metodología con la propuesta
- Desarrollo y aprobación de anteproyecto, basado en el diseño arquitectónico conceptual y términos de referencia suministrados
- Desarrollo de planos con sus memorias técnicas, especificaciones técnicas y aprobaciones de los mismos
- Estudios previos de los que se requieren de acuerdo a la naturaleza y complejidad del proyecto y los requeridos por las entidades municipales para la debida aprobación del proyecto (estudio de suelo, estudio de impacto ambiental, estudio topográfico y todos aquellos estudios necesarios para el buen desarrollo del proyecto.
- Trámites del permiso de construcción
- Trámites y permiso de ocupación

Construcción

Los trabajos preliminares para la construcción de la obra se pueden enumerar de la siguiente manera:

- Adecuación de área de trabajo (limpieza del terreno, oficina de campo, casetas

para almacén, caseta para vestidor, cerca provisional, letreros, entre otras instalaciones de campo provisionales).

- Seguridad de vigilancia durante la ejecución de la construcción del proyecto
- Agua, electricidad y teléfono provisionales durante la ejecución de la construcción.

Fundaciones - Pisos:

- Preparación del sitio (movimiento de tierra, excavación, nivelación y replanteo).
- Excavaciones para las fundaciones (paredes, muros, vigas sísmicas y columnas) del proyecto.
- Relleno para fundaciones (paredes, muros, vigas sísmicas y columnas) del proyecto.
- Suministro y Construcción de Zapatas y pedestales de columnas
- Suministro y Construcción de vigas sísmicas
- Suministro y construcción de relleno compacto con material selecto para alcanzar el nivel de piso acabado.
- Suministro y construcción de los platos para las fundaciones de las paredes de bloques de 4"
- Suministro y construcción de los platos para las fundaciones de las paredes de bloques de 6".
- Suministro y construcción de fundaciones para las paredes de bloques de 4".
- Suministro y construcción de fundaciones para las paredes de bloques de 6".
- Suministro y construcción de piso de concreto de 3000 psi para interior.
- Suministro y construcción de piso de concreto de 3000 psi para exteriores (aceras, entrada frontal y posterior).

Estacionamientos

- Muro completo de bloques para nivelar los estacionamientos
- Suministro y construcción de la excavación y el relleno compacto de material selecto para alcanzar el nivel de piso acabado para los estacionamientos.

- Suministro y construcción de piso de bloques grama block para los estacionamientos.
- Suministro y construcción de cuneta abierta para estacionamientos de grama block.
- Suministro y construcción de calle de asfalto de 6.00m de ancho (dentro del polígono).
- Suministro y construcción de cuneta abierta de concreto para la calle de acceso dentro del polígono.
- Suministro y construcción de piso de concreto para aceras, en el área de estacionamientos.

Estructura y Albañilería

- Suministro y construcción de Columnas estructurales
- Suministro y construcción de Columnas de amarre
- Suministro y construcción de paredes de bloques de 6".
- Suministro y construcción de paredes de bloques de 4".
- Suministro y construcción de paredes dobles de bloques de 4".
- Suministro y construcción de Vigas de amarre de paredes de bloques de 4" 6" y dobles.
- Suministro y construcción de repello liso en general (paredes, columnas y muros) del proyecto.
- Suministro y construcción de dinteles y alfeizar de todas las puertas y ventanas.
- Suministro y construcción del repello en el inferior de la losa de la entrada frontal.
- Suministro y construcción del repello en el inferior de la losa de las celdas.

Techos y Losas

- Suministro e instalación de Cubierta de Termopanel completa
- Suministro y construcción de la losa para la cubierta de la entrada frontal
- Suministro y construcción de la impermeabilización de losa para la cubierta de la entrada frontal
- Suministro y construcción de losa para cielo raso de las celdas

Estructuras de Hormigón

- Suministro y construcción de escaleras de entrada principal
- Suministro y construcción de escaleras de la entrada posterior
- Suministro y construcción de bancas en las celdas.
- Suministro y construcción de rampa para discapacitados.

Plomería

- Suministro e Instalación de Tubería horizontal de agua potable (tuberías y accesorios)
- Suministro e Instalación de Tubería vertical de agua potable (tuberías y accesorios)
- Suministro e Instalación de Tubería horizontal de agua sanitaria (tuberías y accesorios)
- Suministro e Instalación de Tubería vertical de agua sanitaria (tuberías y accesorios)
- Suministro e Instalación de Sistema de ventilación (tuberías y accesorios)
- Suministro e Instalación de lavamanos de pared (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de lavamanos para discapacitados (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de fregadores (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de tina de lavar (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de llave para jardín (incluye ferretería y grifería)

- Suministro e Instalación de llave de tina de aseo (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de llave para la ducha (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de regadera para la ducha (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de sumidero de piso (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de inodoros con tanque (incluye ferretería y grifería)
- Suministro e Instalación de inodoros con tanque para discapacitados (Incluye ferretería y grifería)
- Suministro y Construcción de Tanque Séptico
- Suministro e instalación de la Trampa de Grasa
- Suministro e instalación de Canal pluvial de metal (tuberías y accesorios)
- Suministro e instalación de Bajantes de pvc y desagües pluviales (tuberías y accesorios)
- Suministro y construcción de estructura de metal para tanque de agua de reserva
- Suministro y Construcción del Tanque de reserva de agua potable, incluye tuberías, grifería y accesorios
- Pruebas requeridas para todo el sistema de Plomería.

Electricidad

- Acometida
- Suministro y construcción de viga-ducto eléctrico
- Suministro e instalación de tuberías en paredes
- Suministro e instalación de tuberías en cielo raso
- Suministro e instalación de cables eléctricos
- Suministro e instalación de cajillas, conectores y demás accesorios de las salidas
- Suministro e Instalación de Interruptores
- Suministro e Instalación de Tomacorrientes
- Suministro e Instalación de Paneles eléctricos
- Suministro e Instalación de Tableros y paneles principales
- Suministro e Instalación de Transformadores Secos
- Suministro e Instalación de Extractores de baños

- Suministro e Instalación de lámparas Tipo -1 (LED de 2' x 4' para cocineta, depósitos celdas)
- Suministro e Instalación de lámparas Tipo -2 (LED para Recepción, Oficina Judicial, oficina del Juez, Testigo del Ministerio Público, Testigo de la Defensa, Sala de Audiencia, archivos y pasillos)
- Suministro e Instalación de lámparas Tipo - 3 (LED para baños)
- Suministro e Instalación de lámparas Tipo - 4 (LED para pasillos, recamaras, y cocineta del área de dormitorios)
- Suministro e Instalación de lámparas Tipo -5 (LED para exteriores (reflectores con sensores))
- Suministro e Instalación de lámparas Tipo - 6 (LED embutidas en el cielo raso exterior)
- Suministro e Instalación de lámparas Tipo - 7 (lámparas de emergencia)
- Suministro e Instalación de abanicos de techo
- Suministro e Instalación de Planta Eléctrica
- Pruebas requeridas para todo el sistema de electricidad

Sistemas Especiales

- Suministro e Instalación de tuberías para Sistemas Especiales
- Suministro e Instalación del Sistema CCTV
- Suministro e Instalación de tubería para voz y data
- Pruebas requeridas para todos los sistemas especiales
- Capacitación para los Sistemas Especiales

Sistema Contra Incendios

- Suministro e Instalación de Extintores
- Suministro e Instalación de Detectores de Humo
- Suministro e Instalación de Detectores de Calor
- Suministro e Instalación de Sistema de Alarma Contra incendio
- Suministro e Instalación de cableado, cajillas y demás accesorios para el Sistema de alarma contra incendio

Sistema de Aire Acondicionado

- Suministro e Instalación de Condensadores de aire acondicionado.
- Suministro e Instalación de Evaporadoras de aire acondicionado.
- Suministro e Instalación de Tuberías y Aislantes
- Pruebas requeridas para el Sistema de aire acondicionado
- Capacitación para el Sistema de aire acondicionado

Revestimientos

- Suministro e Instalación de topping y baldosas para el piso interior
- Suministro e Instalación de zócalos para el piso del interior
- Suministro e Instalación de topping y baldosas anti resbalantes para interiores
- Suministro e Instalación de topping y baldosas para el piso exterior
- Suministro e Instalación de zócalos para el piso exterior
- Suministro y construcción de piso con concreto desactivado
- Suministro e Instalación de azulejos a una altura de 2.20 m en los baños (ducha y servicios sanitarios), cocinetas y cuarto de aseo

Ventanas y Barandas

- Suministro e Instalación de ventanas de vidrio y aluminio Tipo – 1 (Acústicas 0.60m x 2.50m, incluye marco, ferretería y cerrajería) para la Sala de Audiencia.
- 116. Suministro e Instalación de ventanas de vidrio y aluminio Tipo – 2 (0.60m x 2.50m incluye marco, ferretería y cerrajería) para la Oficina del Juez y el Depósito
- Suministro e Instalación de ventanas de vidrio y aluminio Tipo – 3 (1.20m x 1.40m incluye marco, ferretería y cerrajería) para las áreas indicadas en la planta arquitectónica.
- Suministro e Instalación de ventanas de vidrio y aluminio Tipo – 4 (1.20m x 1.20m incluye marco, ferretería y cerrajería) para la cocineta.
- Suministro e Instalación de ventanas de vidrio y aluminio Tipo – 5 (0.60m x 0.70m incluye marco, ferretería y cerrajería) para los baños. 120.

Suministro e Instalación de ventanas de hierro Tipo – 6 (0.70m x 1.60m incluye marco, ferretería y cerrajería) para las celda.

- Suministro e Instalación de herrería para seguridad de todas las ventanas.
- Suministro e Instalación de barandas de acero inoxidable para las entradas, las escaleras y la rampa.

Puertas

- Suministro e Instalación de puerta doble completa de vidrio y pvc, Tipo-1 (2.00m x 2.40m incluye marco, cerraduras y ferretería) para la entrada principal.
- Suministro e Instalación de puerta completa de vidrio y pvc Tipo-2, (1.00m x 2.40m incluye marco, cerraduras y ferretería) para la entrada posterior
- Suministro e Instalación de puerta completa de metal con aislante acústico Tipo-3 (1.00m x 2.20m incluye marco, cerraduras y ferretería) para la sala de audiencia
- Suministro e Instalación de puertas completas de madera solida de Tipo-4 (1.00m x 2.20m incluye marco, cerraduras y ferretería) para la Oficina del Juez, el Depósito y la entrada al área de dormitorios
- Suministro e Instalación de puertas completas de plywood Tipo-5 (1.00m x 2.20m incluye marco, cerraduras y ferretería) para las áreas indicadas en la planta arquitectónica
- Suministro e Instalación de puertas completas de plywood Tipo-6 (1.10m x 2.20m incluye marco, cerraduras y ferretería) para el servicio sanitario de discapacitados
- Suministro e Instalación de puerta completas de hierro Tipo-7 (1.00m x 2.20m incluye marco, cerraduras y ferretería) para las celdas
- Suministro e Instalación de puerta doble completas de persianas de madera Tipo-8 (1.00m x 2.20m incluye marco, cerraduras y ferretería) para el closet de la tina de aseo de la cocineta
- Suministro e Instalación de puertas de hierro para mayor seguridad de las puertas que conectan con el exterior

Trabajos con Gypsum Board y Plycem

- Suministro e Instalación de cielo raso de gypsum para todas las áreas interiores.
- Suministro e Instalación de cielo raso de gypsum resistentes a la humedad (laminas verdes) para baños, aseo y cocinetas.
- Suministro e instalación de cielo raso de plycem en el exterior.
- Pasteo, sellado y lijado de la parte inferior de la losa de entrada y la losa de las celdas.

Accesorios Sanitarios

- Suministro e Instalación de dispensadores de jabón líquido
- Suministro e Instalación de dispensadores de papel toalla
- Suministro e Instalación de dispensador de jabón para la ducha
- Suministro e Instalación de dispensadores de papel higiénico
- Suministro e Instalación de espejos
- Suministro e Instalación de toalleros
- Suministro e Instalación de barra para discapacitados

Señalización y Misceláneos

- Suministro e Instalación de estructura y tubos para los closets.
- Suministro e instalación de señalizaciones en general.
- Suministro e instalación de letrero metálico más el logo del Órgano Judicial para el exterior del edificio.
- Suministro e Instalación de grama en área de estacionamientos con Grama Block.
- Suministro e Instalación de Grama en el área frontal y el perímetro del proyecto.
- Suministro e Instalación de vegetación y limpieza en el resto del área libre del proyecto
- Suministro y Construcción de la Cerca perimetral

Muebles Fijos

- Suministro e instalación de los muebles fijos de cocinetas y áreas de aseo del juzgado y el dormitorio

Pintura en General

- Suministro y construcción del pasteo, sellado y lijado de paredes interiores
- Suministro y construcción del pasteo, sellado y lijado de paredes exteriores
- Suministro y pintura en general para interiores y exteriores (base más acabado), muros, rampa, cerca, cordones, etc.
- Pintura de cielo raso para interiores y exteriores (base más acabado).

Limpieza General

- Limpieza diaria durante la obra
- Limpieza final

5.4.3 OPERACIÓN

Durante esta etapa, se espera que se instalen para la operatividad del proyecto todo el sistema mobiliario que requiere. Durante esta etapa estarán llegando personal **administrativo**, para dar forma al inicio del plantel educativo e inicio de actividades.

5.4.4 ABANDONO

En la actualidad, las condiciones geográficas, socio económicas y ambientales del área no representan ningún tipo de adversidad para el promotor por lo tanto el abandono de la instalación no se tiene previsto.

5.5 INFRAESTRUCTURA A DESARROLLAR Y EQUIPO A UTILIZAR

Infraestructura a Desarrollar

El proyecto consiste en la construcción de un área para juzgado y otra para dormitorio de los jueces.

El área del juzgado tendrá:

- Una recepción con sala de espera
- Oficina judicial,
- Una sala de audiencias
- Oficina del juez comarcal
- Un área de archivo
- Dos salas para los diferentes testigos
- Dos celdas
- Dos depósitos
- Dos sanitarios
- Una cocineta y jardinería

En el área del dormitorio tendrá:

- Dos recamaras
- Un baño completo y una cocineta/lavandería

Para acceder al proyecto se construirá:

- Calle de acceso al proyecto y estacionamientos

Áreas de Construcción:

El área total de construcción del proyecto es de 731.17 m², siendo un área cerrada de 225.20 m² y un área abierta para estacionamientos de 354.28.14 m².

Nota: ver planos adjuntos en Anexos

Equipo a Utilizar

En la construcción: La maquinaria a utilizar podrá ser:

- Equipo de albañilería
- Andamios
- Maquinarias y equipos para soldar
- Bote a motor variado
- Mezcladoras de concreto
- Formaletas de madera y metal entre otros

En la operación: En el proyecto se encuentran diferentes actividades que conllevan el uso de equipo mobiliario para su operatividad.

- Mobiliario
- Aires acondicionados
- Computadoras, portátiles
- Impresoras
- Bote a motor variado

5.6 NECESIDAD DE INSUMOS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN/EJECUCIÓN Y OPERACIÓN

Construcción/ Ejecución

Durante la construcción se requerirá del insumo necesario para el tipo de construcción tales como:

Formaletas para concreto estructural

- *Formaletas para acabados Clase B y C:* Serán paneles de madera laminada (plywood) u otros materiales o forros siempre que la apariencia y textura sean equivalentes a la que se produciría con la formaleta de madera laminada.
- *Tirantes para formaleta:* Serán amarres de metal hechos en fábrica, del tipo removible o de desconexión interna o "suelta fácil" (snap-off) y, de un tipo que no permita deflexiones de la formaleta o astilladuras del concreto al momento de la remoción.
- *Agentes para remover el encofrado (desencofrante):* Serán formulaciones comerciales que no se adherirán, mancharán, ni afectarán desfavorablemente la superficie del concreto.
- *Sellador para las formaletas:* Será un producto que proteja la madera, diseñado para funcionar como sellador para las formaletas, libre de cera, grasa o aceite, impermeable y resistente a los álcalis en el cemento.

Acero de Refuerzo

Promotor: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (ORGANO JUDICIAL).
Constructora: CONSTRUCTORA CON FUTURO S.A.



- *Acero de refuerzo:* Cumplirá con el ASTM A 615/A 615M, serán barras deformadas, de los grados, tamaños y largos indicados en los planos.
- *Espigas:* Cumplirán con el ASTM A 675/A 675M, Grado 80
- *Tubos de acero.* Cumplirán con el ASTM A 53/A 53M, calibre 80 y se podrán utilizar como espigas siempre que los extremos se cierren con metal, accesorios de inserción plásticos o mortero
- *Mallas fabricadas con barras:* Cumplirán con el ASTM A 184/A 184M
- *Accesorios:* Alambre para amarres. Cumplirá con el ASTM A 853, será, por lo menos, calibre 16 y estará galvanizado. Soportes para barras en superficies encofradas. Tendrán el mismo color, textura y acabado que la superficie cuando son utilizados en concreto expuesto a la vista.
- *Bloques de concreto prefabricados:* Serán de concreto con una resistencia a la compresión igual a la del concreto alrededor y no serán de menos de 100 mm x 100 mm (4 pulgadas x 4 pulgadas) cuando apoyan refuerzo sobre suelo.
- *Soportes de acero:* Serán galvanizados, revestidos de plástico, o de acero inoxidable cuando los soportes de acero estén a 13 mm (1/2 pulgada) de la superficie del concreto en superficies formadas expuestas a la intemperie o cuando las superficies serán pintadas.

Concreto Vaciado en Sitio

- *Material cementoso:* El material cementoso cumplirá con las especificaciones correspondientes
- *Agregados:* Cumplirán con el ASTM C 33/C 33M, clase designación 4M o mejor, con granulometría máxima de 1 pulgada
- *Aditivos:* Cumplirán con la especificación aplicable
- *Agua para la mezcla y el curado:* Será fresca, limpia, potable y sin cantidades dañinas de aceite, ácido, sales o álcalis.
- *Acero de refuerzo*
- *Rellenos para juntas de expansión/contracción.* El material deber tener 13 mm (1/2 pulgada) de espesor, salvo se indique de otra forma
- *Selladores de juntas*

98

- *Barreras impermeables (waterstops) para formaletas:* Cumplirán con el COE CRD C 572
- *Formaletas*
- *Desencofrante*
- *Materiales para curado*
- *Mortero sin encogimiento (non-shrink grout):* Se ajustará al ASTM C 1107 y será una formulación comercial adecuada para la aplicación propuesta
- *2A.13 Impermeabilizante.* Será un producto cementicio, con micro-poros (respirable), capaz de poder sellar e impermeabilizar las superficies verticales de concreto en exteriores; resistente al moho y humedad

Mampostería y Repello

- *Bloques de concreto:* Cumplirán con el ASTM C 90 para bloques estructurales (de carga) y ASTM C 129 para bloques no estructurales, clasificación de peso estándar
- *Bloques de Ventilación (ventanas ornamentales).* Serán elementos fabricados con un diseño que permita la ventilación, prevenga la entrada de la lluvia y mantengan la privacidad en ambas direcciones
- *Formaleta:* Las formaletas para las vigas de amarres y/o intermedias serán conforme con el Capítulo 4 (Formaleta para Concreto Estructural)
- *Anclajes y amarres:* Metal. Hierro con recubrimiento de zinc de acuerdo con ASTM A 153, Clase B-1, B-2, ó B-3, según se requiera. • Anclaje para marco de puerta. Acero galvanizado o pintado con material anticorrosivo, de tamaño y forma común del fabricante de anclajes diseñado para asegurar el marco a la construcción adyacente.
- *Material cementicio para mortero.* Serán aquellos especificados en las siguientes normas ASTM y que aseguren la resistencia del mortero
- *Arena:* Conforme con ASTM C 144. La arena estará limpia, de granos duros
- *Barras corrugadas de acero de refuerzo*

Fabricaciones de Metal

Promotor: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (ORGANO JUDICIAL).
Constructora: CONSTRUCTORA CON FUTURO S.A.



- *Perfiles, platos y barras de acero estructural:* Cumplirán con el ASTM A 36/A 36M
- *Barras de acero inoxidable:* Cumplirá con la norma AISI 304
- *Ángulos de acero inoxidable.* Cumplirá con la norma AISI 304
- *Ángulo protector de borde:* Cumplirá con el ASTM A 36/A 36M
- *Plancha de acero liso:* Cumplirá con el ASTM A 36/A 36M
- *Lámina de acero corrugado:* Cumplirá con el ASTM A 36/A 36M
- *Láminas de acero para paredes y techo:* Las láminas serán de acero galvanizado, como se muestra en los planos, y tendrán configuraciones adecuadas para el traslape de las láminas adyacentes
- *Carriolas (estructura de techo)*
- *Tubos*
- *Pernos:* Serán de acero y cumplirán con el ASTM A32
- *Tuercas:* Serán de acero y cumplirán con ASTM A563
- *Arandelas:* Cumplirán con los requisitos del ASTM F 844 o el F 436/F 436M, dependiendo del perno con el que se usa
- *Electrodo para soldadura:* Serán conforme con el AWS A5.1
- *Mortero de contracción compensada ("nonshrink grout")*
- *Bisagras*

Excavaciones y rellenos para estructuras y servicios públicos

- *material de relleno*
- *Material de relleno granular si es necesario en adición al material excavado*
- *Capa base:* Será una piedra limpia, de grano grueso, triturada, impermeable
- *Geotextil tejido*
- *Barrera contra el agua capilar*

Capa base de agregado triturado y graduado

- *Agregados:* Los agregados consistirán en partículas limpias, durables, firmes, de piedra, escoria o gravilla triturada y granzas o cerniduras.

Operación

Los insumos para esta actividad son los siguientes:

- Bancos, sillas, mesas
- Escritorios
- Equipo de limpieza
- Equipo de oficinas
- Papelería

5.6.1 NECESIDADES DE SERVICIOS BÁSICOS (AGUA, ENERGÍA, AGUAS SERVIDAS, VÍAS DE ACCESO, TRANSPORTE PUBLICO, OTROS)

Para la construcción y operación de este proyecto se contará con los siguientes servicios básicos:

Agua potable: Sistema de agua potable de la red comunitaria

Aguas Servidas: Durante la **fase de construcción** el promotor utilizará sistema de baños portátiles y/o tanques sépticos temporales. **En la operación** estarán operativos los baños de las instalaciones definitivas.

Recolección de Residuos Sólidos: durante la **construcción**, la labor de la recolección de la basura estará dada por el contratista constructor quien será responsable del manejo y la disposición final de la misma. Estos serán dispuestos en el relleno sanitario aprobado por la entidad gubernamental de la comunidad. Durante la **operación** estará dispuesta hacia el relleno sanitario aprobado por la entidad gubernamental de la comunidad.

Vías de Acceso: El acceso al proyecto se realiza a través de la carretera interamericana entrando por San Félix, tomar carretera de San felix y luego tomar carretera hacia el Llano Tugrí, hasta llegar a la comunidad.

Distribución eléctrica: Durante la **construcción**, la empresa constructora utilizará la red de distribución de eléctrica comunitaria y generadores eléctricos. Durante la **operación** se conectará a la red comunitaria y también tendrá suministro por generadores eléctricos.

Transporte Público: El transporte público utilizado en el área es el de San Felix – Llano Tugrí, Buses y autos 4x4, habilitados para transporte público.

Otros: la comunidad cuenta con abarroterías, escuelas, centros de salud entre otros.

5.6.2 MANO DE OBRA (DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN), EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS GENERADOS.

Mano de Obra:

Construcción

Se estima que la cantidad de personas a contratar durante la construcción es de aproximadamente **10 a 15 personas**, entre, albañiles, capataces, soldadores, plomeros, electricistas, peón de manos y ayudantes entre otros.

El equipo a utilizar dependerá del contratista que ejecutará la obra. La construcción de la obra civil la desarrollará personal idóneo (en cumplimiento con la Ley 15 del 26 de enero de 1959) contratado directamente por el contratista del proyecto.

Empleos Directos:

Construcción

Se estima que la cantidad de empleos directamente generados durante la construcción es de aproximadamente **10 a 15 personas**, entre albañiles, soldadores, plomeros, electricistas, peón de manos y ayudantes entre otros.

Operación:

Se estima que, para esta fase, la cantidad de empleos directos a generar es de aproximadamente **8 personas**, dependiendo de las actividades que se desarrollarán durante la operación del proyecto.

Empleos Indirectos:

Construcción

Los empleos indirectos generados para esta actividad están contemplados para **15 personas** aproximadamente, los cuales pueden ser los contratistas de contratistas u otros.

Operación:

Los empleos indirectos generados para esta actividad están contemplados para **30 personas** aproximadamente, los cuales pueden ser los suplidores de los insumos en las actividades comerciales de los locales.

Beneficiarios

La cantidad de beneficiados está contemplada para aproximadamente **100 personas** o más, las cuales son los dependientes de los trabajadores que se esperan contratar para las fases del proyecto (construcción y operación).

5.7 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS EN TODAS LAS FASES

En este punto se describen los métodos y descripciones para el manejo y disposición de los desechos sólidos, líquidos y gaseosos desde su generación hasta su disposición final.

5.7.1 SÓLIDOS

Construcción: el contratista constructor estará a cargo de la recolección de los desechos sólidos y de igual forma reutilizará todos los desechos de construcción que se encuentren en buenas condiciones, esto incluye desechos domésticos generados por los trabajadores y restos sólidos de cemento, trozos de madera, barras de acero, de tubos PVC. El material demolido (caliche), se utilizará para relleno dentro de las edificaciones u otras áreas que lo requiera.

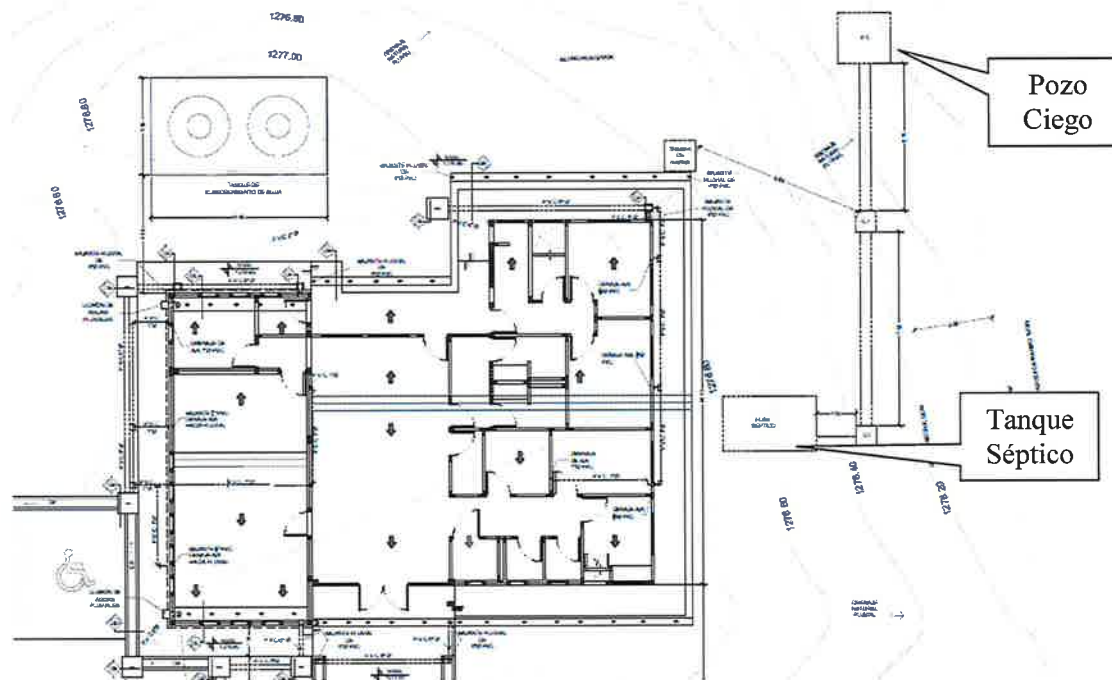
Operación: los desechos serán dispuestos en áreas contenedoras con pavimento y cerrado para luego hacer la disposición.

5.7.2 LÍQUIDOS

La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán

conectadas a un **Sistema de Tratamiento** de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.

Ubicación del Sistema de Tratamiento



Ver Planos Adjuntos

5.7.3 GASEOSOS

Durante la fase de **construcción** se generará emisiones gaseosas, producto de la combustión interna de equipos livianos y durante la **operación** no habrá generación.

5.8 CONCORDANCIA CON EL PLAN DE USO DE SUELO



El proyecto ya está aprobado por las entidades comarcales para esta zona por lo que es concordante con el uso de suelo.

5.9 MONTO GLOBAL DE LA INVERSIÓN

Se tiene estimado un costo de B/. 771,387.98 para invertir en este proyecto.

Promotor: CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (ORGANO JUDICIAL).
Constructora: CONSTRUCTORA CON FUTURO S.A.



 UNODC <small>Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito</small>  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ" RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 20 / 22

**Anexo No 04. CAPITULO 10 - PLAN DE MANEJO
AMBIENTAL**

10.0 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

El presente plan de manejo ambiental establece las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales causados por el desarrollo del proyecto; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo y los de contingencia. Este plan es aquello con lo que podemos mitigar y dar solución a un problema hecho en la evaluación de impacto ambiental.

10.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN ESPECÍFICAS FRENTE A CADA IMPACTO AMBIENTAL.

Etapas de Construcción:

En esta etapa es muy importante la planificación y ejecución ordenada y sistemática de medidas ambientales de prevención, corrección, mitigación, minimización o compensación para aquellas acciones de desenvolvimiento de las actividades constructivas del proyecto; que puedan causar efectos sobre el medio ambiente.

En el siguiente cuadro se evalúan las actividades más importantes en la fase de construcción que pueden afectar el medio ambiente que rodea el entorno del proyecto, para esto se establecen las medidas más efectivas a implementar para la homologación y armonización de la gestión ambiental en el sector de la etapa de la construcción.

Tabla No 10 – 1

Impactos Ambientales Identificados y sus Medidas de Mitigación – Etapa de Construcción

Impactos Identificados	Medidas de Mitigación
1. Posible afectación a la atmosfera por gases de combustión	Adecuado mantenimiento y juste, de forma tal que cumpla con los requisitos establecidos en la legislación vigente. Utilizar solo el equipo estrictamente necesario y con la mayor eficiencia posible, de manera que se limiten al máximo las fuentes de impacto ambiental. Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido en la legislación vigente, de manera que las emisiones de gases cumplan con la norma y reglamentación vigente.
2. Posible afectación por partículas de polvos	Con el fin de evitar que se levanten nubes de polvos desde las zonas de trabajo, durante los periodos de época seca o ausencia de lluvias en la zona (más de 2 días) y que corran corrientes de vientos fuerte (mayores a 10 Km/h) se procederá a humedecer con agua las superficies de trabajo y de rapamiento de maquinaria y equipo.
3. Posible afectación por la generación de ruido	Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido por la legislación vigente, de manera que emisión de ruidos y vibraciones cumpla con la norma o reglamentación vigente. Este compromiso será extensivo a los contratistas y subcontratistas del proyecto y todo el equipo que se utilice en el proyecto.
4. Posible afectación por la generación de residuos peligrosos.	La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m ³ . Está prohibida su quema. Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario autorizado. Disponer de material absorbente como por ejemplo caliche o arena, absorbentes granulados o kit de absorbentes, para el control de cualquier derrame de aceite o combustible. Mantener en buen estado de funcionamiento los equipos y maquinaria a utilizar, con un mantenimiento antes de sus operaciones.
5. Posible afectación por la generación de residuos inertes – pétreos y los no peligrosos.	Está prohibido mezclar estos materiales y elementos con otros tipos de residuos líquidos o peligrosos. La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m ³ . Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario aprobado. Está prohibido establecer sitios de acopio en las zonas de riesgo

Etapa de Operación

Las medidas que se adoptan para minimizar los impactos ambientales durante la operación, pueden considerarse como la parte más importante, o al menos una de las más importantes, del presente estudio.

El impacto sobre el medio ambiente producido por el proyecto, depende mucho de la forma en que se realice la misma, por lo que en el siguiente cuadro se van a detallar todas las medidas necesarias para que sea el menor posible.

Tabla No 10 – 2

Impactos Ambientales Identificados y sus Medidas de Mitigación – Etapa de Operación

Impactos Identificados	Medidas de Mitigación
1. Posible afectación por la generación de residuos sólidos domésticos.	<p>Los desechos sólidos generados como restos de cartón, envases plásticos y papel, deben ser transportados a sitios previamente autorizados.</p> <p>Estos desechos serán controlados con señalizaciones de la ubicación de los botes contenedores de basura y tanques apropiados para el almacenamiento de la misma, hasta su próxima recolección.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Utilizando botes contenedores de basura que seleccionen los tipos de basura (vidrio, metal, papel, plástico etc.).2. El promotor se compromete a coordinar la recolección de la misma, con frecuencia limitada, para evitar su acumulación e impedir malos olores y visitas de roedores.3. Prohibir verter residuos sólidos en el terreno del proyecto.4. Colocación de contenedores de residuos sólidos en los diferentes sitios del proyecto.5. Realizar el acopio temporal de residuos en puntos específicos para cada área funcional del proyecto.6. Se realizará la separación de residuos sólidos que puedan ser reutilizados y vendidos como hierro, aluminio, plástico, papel, etc.,7. No se retirarán de la obra los residuos hasta que el servicio de retiro de residuos municipales pase por el área del proyecto
2. Posible afectación por la generación de ruido	Se realizará mantenimiento periódico a los aires acondicionados para ruidos molestos durante la operación del proyecto.

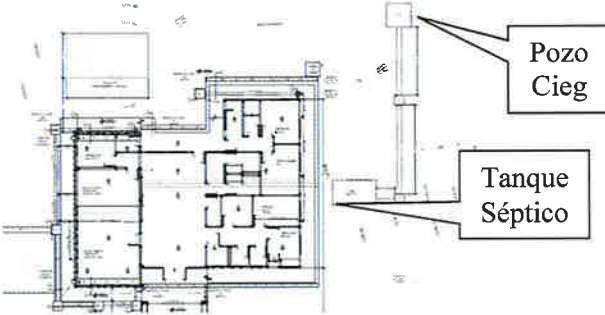
3. Posible afectación a las aguas subterráneas y superficiales por la generación de agua residual		<p>La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a un Sistema de Tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.</p> <p>Ubicación del Sistema de Tratamiento</p>  <p>Ver Planos Adjuntos</p>
4. Posible afectación al paisajismo	al	Construcción de jardín con plantas jóvenes y sanas, arbustos, árboles y Palmas, grama.

Tabla No 10 – 3

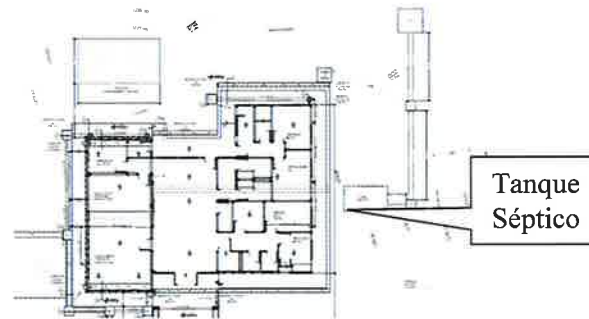
Impactos Ambientales Identificados y sus Medidas de Mitigación – Etapa de Mantenimiento

Impactos Identificados	Medidas de Mitigación
1. Posible afectación por la generación de residuos peligrosos	<p>La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.</p> <p>Está prohibida su quema.</p> <p>Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario autorizado.</p> <p>Disponer de material absorbente como por ejemplo caliche o arena, absorbentes granulados o kit de absorbentes, para el control de cualquier derrame de aceite o combustible.</p> <p>Mantener en buen estado de funcionamiento los equipos y maquinaria a utilizar, con un mantenimiento antes de sus operaciones.</p>
2. Posible afectación por la generación de residuos inertes – pétreos y los no peligrosos	<p>Está prohibido mezclar estos materiales y elementos con otros tipos de residuos líquidos o peligrosos.</p> <p>La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.</p> <p>Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario aprobado.</p> <p>Está prohibido establecer sitios de acopio en las zonas de riesgo.</p>

3. Posible afectación a las aguas subterráneas y superficiales por la generación de agua residual

La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a un **Sistema de Tratamiento** de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.

Ubicación del Sistema de Tratamiento



Ver Planos Adjuntos

111

10.2 ENTE RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS


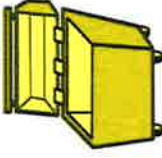




El promotor del proyecto es el encargado de velar por el seguimiento, control y monitoreo de las medidas establecidas en el estudio de impacto ambiental. La inspección interna de las medidas igualmente le corresponde al Promotor, el supervisor de mantenimiento y de operaciones y finalmente del contratista. Una vez aprobado el proyecto, se procede a dar seguimiento a las medidas establecidas en el estudio para verificar el cumplimiento de las mismas por parte de las autoridades correspondientes.

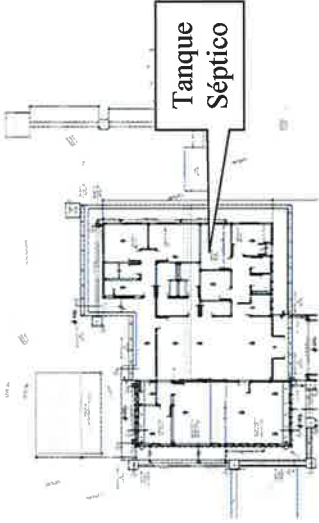
Tabla No 10 - 4

Impactos Ambientales y Responsable de su Ejecución, Supervisión

Impactos Identificados y sus Medidas de Mitigación	Responsable de su Ejecución	Supervisión	Costo Estimado
Fase de Construcción			
<i>Posible afectación a la atmósfera por gases de combustión:</i> realizar un adecuado mantenimiento y ajuste, de forma tal que cumpla con los requisitos establecidos en la legislación vigente. Utilizar solo el equipo estrictamente necesario y con la mayor eficiencia posible, de manera que se limiten al máximo las fuentes de impacto ambiental. Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido en la legislación vigente, de manera que las emisiones de gases cumplan con la norma y reglamentación vigente.	Promotor y contratista	MIAMBIENTE	B/ 3000.00
<i>Generación de partículas de polvos:</i> Con el fin de evitar que se levanten nubes de polvos desde las zonas de trabajo, durante los periodos de época seca o ausencia de lluvias en la zona (más de 2 días) y que corran corrientes de vientos fuerte (mayores a 10 Km/h) se procederá a humedecer con agua las superficies de trabajo y de rapamiento de maquinaria y equipo.	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE MINSA	B/ 2900.00
<i>Generación de ruido:</i> Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido por la legislación vigente, de manera que emisión de ruidos y vibraciones cumpla con la norma o reglamentación vigente. Este compromiso será extensivo a los contratistas y subcontratistas del proyecto	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE MINSA MITRADEL	B/ 2600.00




Impactos Identificados y sus Medidas de Mitigación	Responsable de su Ejecución	Supervisión	Costo Estimado
<p>de la misma, hasta su próxima recolección.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizando botes contenedores de basura que seleccionen los tipos de basura (vidrio, metal, papel, plástico etc.). - El promotor se compromete a coordinar la recolección de la misma, con frecuencia limitada, para evitar su acumulación e impedir malos olores y visititas de roedores. - Prohibir verter residuos sólidos en el terreno del proyecto. - Colocación de contenedores de residuos sólidos en los diferentes sitios del proyecto. - Realizar el acopio temporal de residuos en puntos específicos para cada área funcional del proyecto. - Se realizará la separación de residuos sólidos que puedan ser reutilizados y vendidos como hierro, aluminio, plástico, papel, etc.,. - No se retirarán de la obra los residuos hasta que el servicio de retiro de residuos municipales pase por el área del proyecto <div>    <div>  PARA ENVASES DE VIDRIO  PARA ENVASES DE PLÁSTICO Y LATAS  PARA ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN </div> </div>			

Impactos Identificados y sus Medidas de Mitigación	Responsable de su Ejecución	Supervisión	Costo Estimado
<p><i>Posible afectación por la generación de ruido:</i> Se realizará mantenimiento periódico a los aires acondicionados para ruidos molestos durante la operación del proyecto.</p> <p>La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a un Sistema de Tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.</p>	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE	B/ 2700.00
<p>Ubicación del Sistema de Tratamiento</p>  <p>Ver Planos Adjuntos</p>	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE MITRADEL	B/ 3000.00



Impactos Identificados y sus Medidas de Mitigación	Responsable de su Ejecución	Supervisión	Costo Estimado
<i>Paisajismo:</i> se realizará la construcción de jardín con plantas jóvenes y sanas, arbustos, árboles y Palmas, grama.	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE MINSA	B/ 2400.00
Fase de Mantenimiento			
<i>Residuos peligrosos:</i> La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m ³ . Está prohibida su quema. Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario autorizado. Disponer de material absorbente como por ejemplo caliche o arena, absorbentes granulados o kit de absorbentes, para el control de cualquier derrame de aceite o combustible. Mantener en buen estado de funcionamiento los equipos y maquinaria a utilizar, con un mantenimiento antes de sus operaciones. <i>Residuos inertes – pétreos y los no peligrosos:</i> Está prohibido mezclar con otros tipos de residuos líquidos o peligrosos. La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m ³ . Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario aprobado. Está prohibido establecer sitios de acopio en las zonas de riesgo.	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE MITRADEL	B/ 2800.00
La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a un Sistema de Tratamiento de aguas	Promotor y Contratista	MIAMBIENTE MITRADEL	B/ 2600.00
		MIAMBIENTE MINSA	B/ 5,000.00

Impactos Identificados y sus Medidas de Mitigación	Responsable de su Ejecución	Supervisión	Costo Estimado
<p>residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.</p> <p>Ubicación del Sistema de Tratamiento</p>  <p>Ver Planos Adjuntos</p>			

10.3 MONITOREO

Las actividades de Monitoreo serán responsabilidad del Promotor. El Monitoreo está orientado a garantizar la implementación de las medidas de mitigación incluidas en este estudio.

El monitoreo y supervisión de las medidas de mitigación involucra la participación de las autoridades competentes, las cuales fueron incluidas en la columna de supervisión de las medidas de mitigación.





10.4 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

El cronograma a continuación permite verificar la ejecución de cada una de las medidas establecidas en la etapa de construcción y operación del proyecto.



Una vez aprobado el Estudio de Impacto Ambiental, se procederá con la construcción e inicio de operación del proyecto que se ha planificado para una duración de aproximadamente de doce (12) meses en su fase de construcción. La vida útil en la fase de operación se ha estimado en un periodo de cincuenta (50) años, pero puede ser prolongada en base a un adecuado programa de mantenimiento de las instalaciones.

Tabla No 10 – 5

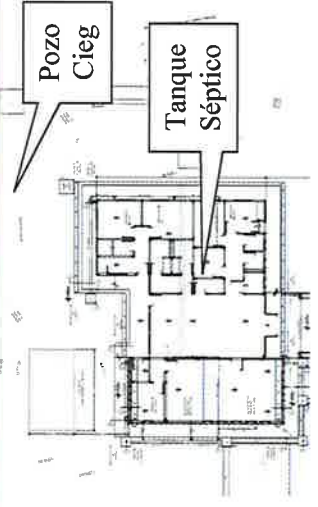
Cronograma de Ejecución de las Medidas de Mitigación – Fase de Construcción

Medidas de Mitigación	1 mes	12 mes	50 años
Fase de Construcción					
<i>Posible afectación a la atmósfera por gases de combustión:</i> realizar un adecuado mantenimiento y ajuste, de forma tal que cumpla con los requisitos establecidos en la legislación vigente. Utilizar solo el equipo estrictamente necesario y con la mayor eficiencia posible, de manera que se limiten al máximo las fuentes de impacto ambiental. Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido en la legislación vigente, de manera que las emisiones de gases cumplan con la norma y reglamentación vigente.					
<i>Generación de partículas de polvos:</i> Con el fin de evitar que se levanten nubes de polvos desde las zonas de trabajo, durante los periodos de época seca o ausencia de lluvias en la zona (más de 2 días) y que corran corrientes de vientos fuerte (mayores a 10 Km/h) se procederá a humedecer con agua las superficies de trabajo y de rapamiento de maquinaria y equipo.					
<i>Generación de ruido:</i> Todo el equipo liviano que opere en el proyecto contará con un efectivo y eficiente mantenimiento, en cumplimiento con lo establecido por la legislación vigente, de manera que emisión de ruidos y vibraciones cumpla con la norma o reglamentación vigente. Este compromiso será extensivo a los contratistas y subcontratistas del proyecto y todo el equipo que se utilice en el proyecto.					
<i>Generación de residuos peligrosos:</i> La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³. Está prohibida su quema.					



Medidas de Mitigación	1 mes	12 mes	50 años
<p>Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario autorizado.</p> <p>Disponer de material absorbente como por ejemplo caliche o arena, absorbentes granulados o kit de absorbentes, para el control de cualquier derrame de aceite o combustible.</p> <p>Mantener en buen estado de funcionamiento los equipos y maquinaria a utilizar, con un mantenimiento antes de sus operaciones.</p> <p><i>Residuos inertes – pétreos y los no peligrosos:</i> Está prohibido mezclar estos materiales y elementos con otros tipos de residuos líquidos o peligrosos.</p> <p>La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m³.</p> <p>Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario aprobado.</p> <p>Está prohibido establecer sitios de acopio en las zonas de riesgo</p>					
<p>Fase de Operación</p> <p><i>Generación de residuos sólidos domésticos:</i> Los desechos sólidos generados como restos de cartón, envases plásticos y papel, deben ser transportados a sitios previamente autorizados.</p> <p>Estos desechos serán controlados con señalizaciones de la ubicación de los botes contenedores de basura y tanques apropiados para el almacenamiento de la misma, hasta su próxima recolección.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizando botes contenedores de basura que seleccionen los tipos de basura (vidrio, metal, papel, plástico etc.). - El promotor se compromete a coordinar la recolección de la misma, con frecuencia limitada, para evitar su acumulación e impedir malos olores y visitas de roedores. - Prohibir verter residuos sólidos en el terreno del proyecto. 					

Medidas de Mitigación	1 mes	12 mes	50 años
<ul style="list-style-type: none"> - Colocación de contenedores de residuos sólidos en los diferentes sitios del proyecto. - Realizar el acopio temporal de residuos en puntos específicos para cada área funcional del proyecto. - Se realizará la separación de residuos sólidos que puedan ser reutilizados y vendidos como hierro, aluminio, plástico, papel, etc., - No se retirarán de la obra los residuos hasta que el servicio de retiro de residuos municipales pase por el área del proyecto 					
<p><i>Possible afectación por la generación de ruido:</i> Se realizará mantenimiento periódico a los aires acondicionados para ruidos molestos durante la operación del proyecto.</p> <p>La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a un Sistema de Tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.</p>					

Medidas de Mitigación	1 mes	12 mes	50 años
<div><p>Ver Planos Adjuntos</p></div> <p><i>Paisajismo:</i> se realizará la construcción de jardín con plantas jóvenes y sanas, arbustos, árboles y Palmas, grama.</p>					



Medidas de Mitigación	1 año	2 año	3 año	4 año	5 años
Fase de Mantenimiento <i>Residuos peligrosos:</i> La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m ³ . Está prohibida su quema. Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario autorizado. Disponer de material absorbente como por ejemplo caliche o arena, absorbentes granulados o kit de absorbentes, para el control de cualquier derrame de aceite o combustible. Mantener en buen estado de funcionamiento los equipos y maquinaria a utilizar, con un mantenimiento antes de sus operaciones. <i>Residuos inertes – pétreos y los no peligrosos:</i> Está prohibido mezclar estos materiales y elementos con otros tipos de residuos líquidos o peligrosos. La recolección de estos desechos se debe hacer de forma periódica mínimo una vez por semana o cuando se acumule un volumen aproximado de 5 m ³ . Deben ser transportados a sitios previamente autorizados, para este caso el Relleno Sanitario aprobado. Está prohibido establecer sitios de acopio en las zonas de riesgo.					
La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a un Sistema de Tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales.					

10.5 PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

No aplica. El decreto ejecutivo 123, no contempla este punto para estudios categoría I.

10.6 PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

No aplica. El decreto ejecutivo 123, no contempla este punto para estudios categoría I.

10.7 PLAN DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE FAUNA Y FLORA

No aplica. No existe flora ni fauna de relativa importancia para el desarrollo de esta actividad.

10.8 PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

No aplica. El decreto ejecutivo 123, no contempla este punto para estudios categoría I.

10.9 PLAN DE CONTINGENCIA

No aplica. El decreto ejecutivo 123, no contempla este punto para estudios categoría I.

10.10 PLAN DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y DE ABANDONO



No aplica. El decreto ejecutivo 123, no contempla este punto para estudios categoría I.

10.11 COSTOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

El costo de gestión ambiental total por todas las actividades de mitigación y prevención antes descrita es de **B/ 43,800.00**.

CUADRO N° 10 – 6
COSTO DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA ESTE PROYECTO.

ACTIVIDADES	COSTOS B/.
Medidas de Mitigación	3,000.00
	2,900.00
	2,600.00
	2,400.00
	1,900.00
	2,500.00
	2,700.00
	3,000.00
	2,400.00
	2,800.00
	2,600.00
	5,000.00
TOTAL	B/ 33,800.00

 UNODC <small>Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito</small>  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:	
		Rev. 01	Pág. 21 / 22

**Anexo No 05. Plano de Ubicación de Tanque Séptico
y Reserva de Agua**



VEDULA



சென்னை மாநகராட்சி, கட்டிடத்துறை



FECHA	INDICADA
25/ JUNIO 2019	PLANTA DE DIST. DE AGUAS PLUVIALES DETALLES DE BAJANTES PLUVIALES DETALLE DE LLORON PLUVIAL DETALLE DE CAJÓN PLUVIAL

FLORIANE

128

 UNODC Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito  ORGANO JUDICIAL	PROYECTO “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ” RESPUESTA A LA AMPLIACIÓN SOLICITADA MEDIANTE NOTA N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19	PROMOTOR:
	Rev. 01	Pág. 22 / 22

129

**Anexo No 06. Encuestas levantadas y evidencias
fotográficas del levantamiento.**

VICE - ALCALDE
130

RUBEN DARIO
JILUENEZ

**ENCUESTA DE OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I
“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO
COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**

Promotor: ORGANO JUDICIAL

Ubicación del Proyecto: Comunidad de Llano Tugrí, Corregimiento de Peña Blanca, Distrito de Muná, Comarca Ngäbe – Buglé.

Descripción del Proyecto: Construcción de un Juzgado Comarcal en un área de 731.17 m2, que comprenden un área para el Juzgado y otra área para dormitorio de los Jueces. El área del Juzgado tendrá una recepción con sala de espera, oficina judicial, una sala de audiencias, oficina del juez comarcal, un área de archivo, dos salas para los diferentes testigos, dos celdas, dos depósitos, dos sanitarios, una cocineta y jardinería. Y en el área de dormitorio tendrá dos recamaras, un baño completo y una cocineta /lavandería.

Objetivos:

1. Incorporar al estudio de impacto ambiental, los conocimientos, opiniones e inquietudes de los residentes del área de influencia directa al proyecto.
2. Promover la relación entre el sector público (UAS), el promotor del proyecto y la ciudadanía. Lo anterior permitirá lograr la mutua comprensión y confianza entre las partes involucradas.
3. Dar información a los interesados en el proyecto, para que puedan seguir de cerca el proceso de evaluación.

Parte 1: Auto presentación y breve explicación del proyecto

Parte 2: Preguntas sobre el proyecto

1. ¿Quisiera saber más sobre el proyecto?

Si ☒

Ir a pregunta 2

No ☐

ir a pregunta 3

2. ¿Qué temas le gustaría conocer sobre el mismo?

Ambientales ☒

Sociales ☒

Ambos ☐

Otros:

3. ¿En cuales de los siguientes aspectos puede beneficiar el proyecto a su comunidad?

Generación de Trabajo ☐

Aportes a la comunidad ☒

Generación de insumos ☐

Desarrollo económico ☐

Otros:

131

**ENCUESTA DE OPINIÓN SOBRE EL PROYECTO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I
“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO
COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**

4. ¿Considera usted que el proyecto puede afectar a su comunidad?

Si ☐ No ☒

¿Por qué?

5. ¿Qué recomendación de tipo ambiental daría usted al momento de dar inicio el proyecto?

Sembrar más árboles después de la obra terminada.

6. ¿Tiene usted algún comentario final que desee hacer a la promotora?

Si ☐ No ☒

Si la respuesta es si ¿Cual?

Parte 3: Datos del encuestado

Nombre y Apellido: Rubén Darío Simón No. Casa/Establecimiento: Cerro Miel

Localidad: Cerro Miel

Firma del Encuestado: R. D. Simón

Sexo: M ☒ F ☐

Edad: de 18 – 35 ☐ de 36 – 59 ☒ de 60 o más ☐

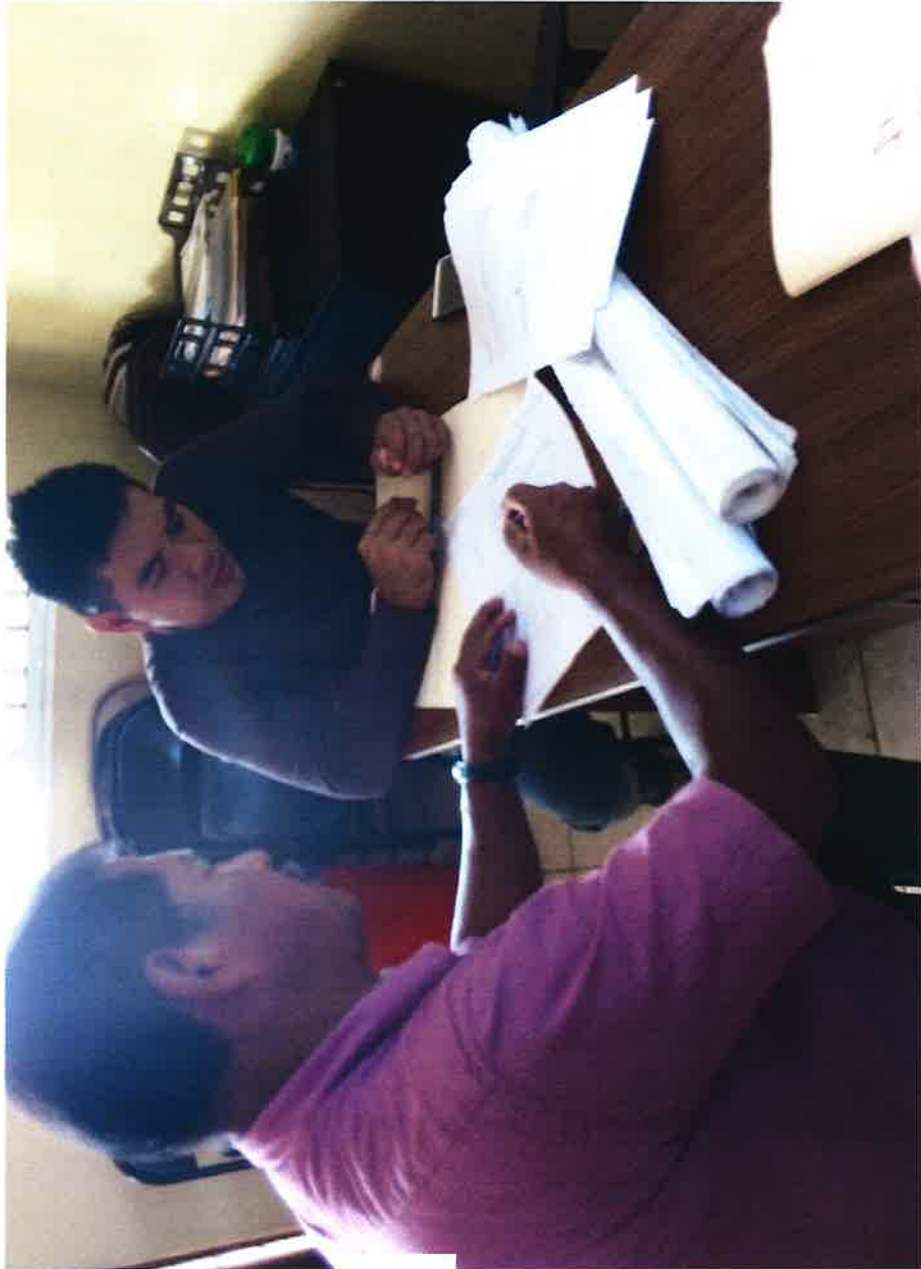
Nivel de escolaridad: Primaria ☐ Secundaria ☐ Universitario ☒

Parte 4: Datos del encuestador

Nombre del Encuestador: Narciso Fu

Firma del encuestador: [Firma]

Fecha: 4/9/19



133

**NOTIFICACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DEL PROYECTO
"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO
COMARCAL DE LLANO TUGRÍ"**



Promotor: ORGANO JUDICIAL

Ubicación del Proyecto: Comunidad de Llano Tugrí, Corregimiento de Peña Blanca, Distrito de Muná, Comarca Ngäbe - Buglé.

Objetivos:

1. Incorporar al estudio de impacto ambiental, las notificaciones a los realizadas a una muestra representativa de la comunidad
2. Dar a conocer a la comunidad sobre el desarrollo del proyecto mediante notificaciones

Descripción del Proyecto

El presente proyecto de estudio de Impacto Ambiental corresponde al "Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcial de Llano Tugrí" a desarrollarse sobre un predio de terreno colectivo en la comarca Ngäbe Buglé en el área de Llano Tugrí, el cual es promovido por la Corte Suprema de Justicia (Órgano Judicial), y corresponde a la construcción de un área para juzgado comarcial y otra para dormitorio de los jueces.

El Juzgado Comarcial estará compuesto de las siguientes áreas:

- Área para el Juzgado y otra área para dormitorio de los Jueces.
- Recepción con sala de espera y oficina judicial.
- Una sala de audiencias, oficina para el juez comarcial.
- Área de archivo, dos salas para los diferentes testigos.
- Dos celdas, dos depósitos, dos sanitarios, una cocineta.
- Cuatro estacionamientos y jardinería

El Juzgado tendrá como principal función conocer los casos, hechos o procesos judiciales, así como delictivos en primera instancia y cuando se han requerido según su importancia.



UNODC

Oficina de las Naciones Unidas
contra la Droga y el Delito



R. D. Jiménez

Digital de la primera
información acera-
toria (1 cd)

134



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

135

Verificación de Coordenadas

Nº Solicitud: 69

Fecha de solicitud: 12/9/2019

Proyecto: DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCION
DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI

Categoría: 1 Expediente: _____

Provincia, COMARCA NGABE BUGLE

Distrito: MUNA

Corregimiento: PEÑA BLANCA

Técnico Evaluador solicitante: YAJAIRACHUNG

Nivel Central: DEIA Dirección Regional de: _____

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

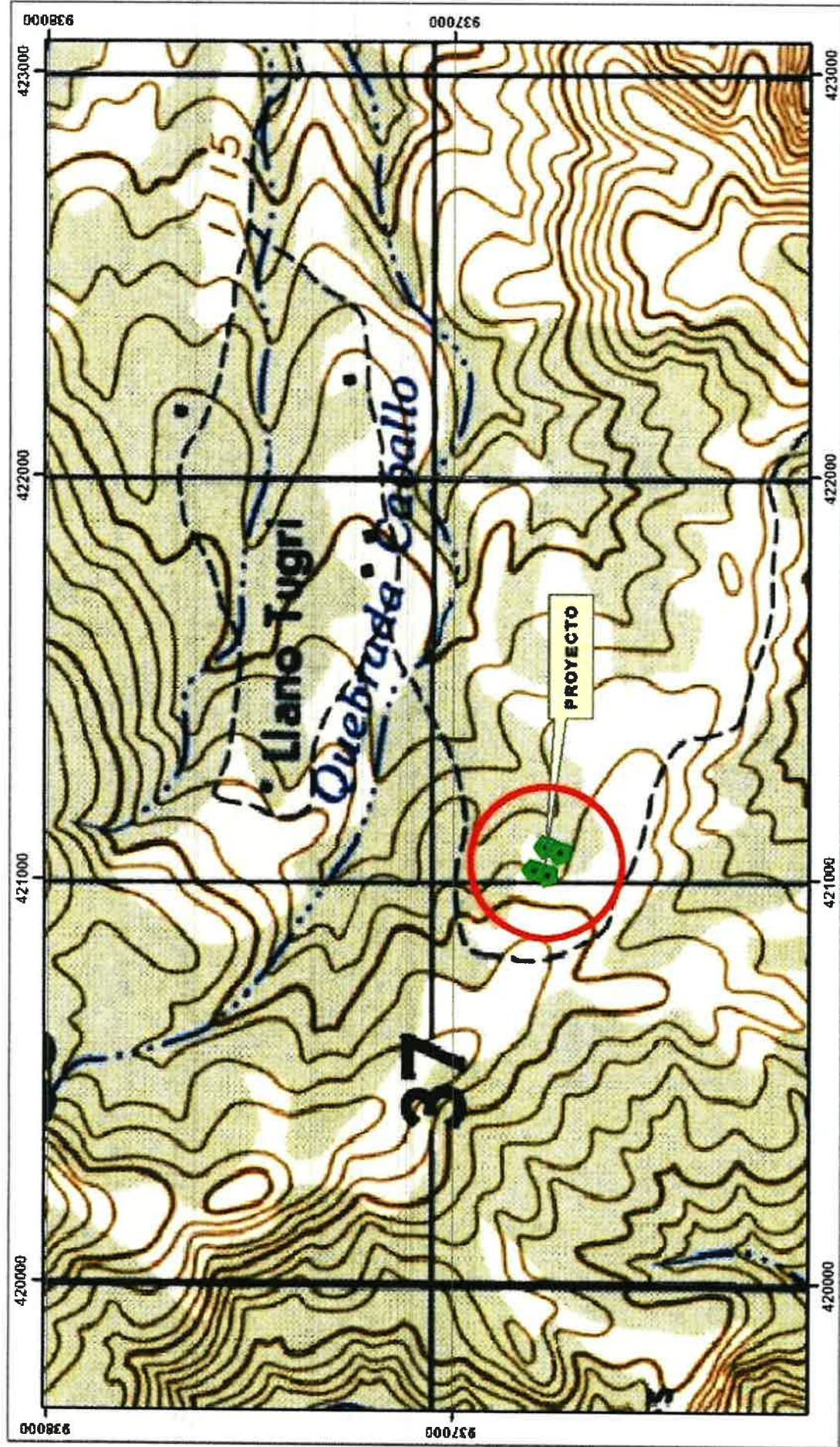
COORDENADAS UTM EN WGS 84

AREA APROXIMADA DEL POLIGONO 2.250.40 M²

Procesado por: JESUS DIMAS MARTINEZ MORENO

Fecha de Entrega: 12/9/2019

Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario



ESCALA 1:10,000
 ESTE MAPA FUE HECHO SOBRE LA BASE
 Proyeccion Universal de Mercator, Zona 17,
 Dato Horizontal, Dato norteamerico, 1927,
 Elipsoido Clarke 1866 (Norte America),
 Base- Mapa Topografico Escala 1:50,000

**MINISTERIO DE AMBIENTE
 DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
 DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCION
 DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRI**

**COMARCA NGABE BUGLE
 DISTRITO DE MUNA
 CORREGIMIENTO DE PEÑA BLANCA**

COORDENADAS DEL PROYECTO
 SOLICITUD N°69 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2019
 JESUS DWAS NIM.

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES

FECHA:	01 DE OCTUBRE DE 2019
NOMBRE DEL PROYECTO:	“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ.
PROMOTOR:	ÓRGANO JUDICIAL
UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PEÑA BLANCA, DISTRITO DE MÜNA, COMARCA NGÄBE – BUGLÉ.

II. ANTECEDENTES

Que el **ÓRGANO JUDICIAL**, cuyo Representante Legal es el señor **HERNAN A. DE LEÓN B.**, varón, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal 8-396-350, se propone realizar el proyecto denominado “**DISEÑO DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**”.

Que en virtud de lo anterior, el día veintiocho (28) de mayo 2019, el señor **HERNÁN DE LEÓN B.** presento ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado “**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**”, ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Müna, comarca de Ngäbe Buglé; elaborado bajo la responsabilidad de los consultores naturales **MARCELINO DE GRACIA** y **AIDA MARTÍNEZ** inscritos en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente con número de registro **IRC-076-2008** e **IRC-026-2007**, respectivamente.

Que mediante **PROVEIDO-DEIA-062-0506-19**, del cinco (5) de junio de 2019 (foja 22 del expediente administrativo correspondiente), el Ministerio de Ambiente admite a la fase de evaluación y análisis el EsIA, categoría I, del proyecto denominado “**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**” y en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, y el Decreto Ejecutivo No. 975 de 23 de agosto de 2012, se surtió el proceso de evaluación del referido EsIA, tal como consta en el expediente correspondiente.

De acuerdo al EsIA, el proyecto consiste en la construcción de un área para juzgado y otra para dormitorio de los jueces. El área del Juzgado tendrá una recepción con sala de espera, oficina judicial, una sala de audiencias, oficina del juez comarcal, un área de archivo, dos salas para los diferentes testigos, dos celdas, dos depósitos, dos sanitarios, una cocineta, cuatro estacionamientos y jardinería. Y en el área de dormitorio tendrá dos recamaras, un baño completo y una cocineta / lavandería.

El proyecto se desarrollará sobre una superficie de 2,299.93 m², mediante Resolución ADMG No.054 (ver fojas 5 a la 7 del expediente administrativo correspondiente), localizado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Müna, comarca de Ngäbe – Buglé, ubicada en las siguientes coordenadas:

Coordenadas UTM (Datum WGS-84)

Polígono del proyecto		
Nº	NORTE	ESTE
1	936769.26	421013.99
2	936801.80	421025.37
3	936773.78	421083.46
4	936738.57	421071.27

Como parte del proceso de evaluación ambiental, se verifico en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental las coordenadas del proyecto, donde se obtuvo que el área aproximada del polígono es de 2250.00 m² y está ubicado en la Comarca Nabe Buglé, distrito de Müna, corregimiento de Peña Blanca (ver fojas 23 y 24 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante nota **DEIA-030-2019** del 5 de julio de 2019, el Director de DEIA informa al Ministro de Ambiente que requiere inhabilitarse del proceso relacionado a la evaluación y toma de decisiones para todo tramite presentado por el Órgano Judicial de Panamá y solicita la designación de otro funcionario para seguir los trámites correspondientes (ver fojas 25 y 26 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **MEMORANDO No. 1057-2019**, recibida el 12 de julio de 2019, **Asesoría Legal** solicita los expedientes y demás solicitudes presentados por el Órgano Judicial de Panamá (ver foja 27 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **MEMORANDO-DEIA-0544-1207-19**, del 12 de julio de 2019, DEIA remite expediente administrativo IF-009-19 a Asesoría Legal (ver foja 28 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **MEMORANDO-DEIA-0543-1207-19**, del 12 de julio de 2019, DEIA informa a Asesoría Legal que designa como Director Ad Hoc. para que asuma el conocimiento del proceso referido a la funcionaria Juliana López H. (ver foja 29 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **Poder Especial**, recibido el 19 de julio de 2019, el promotor otorga **Poder Especial** al Lic. Anel Caballero para notificarse y retirar Resolución del EsIA; de igual forma deja sin efecto las facultades otorgadas con anterioridad al Lic. Domiluis Domínguez Escudero (ver foja 30 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **MEMORANDO No. 1134-2019**, recibido el 25 de julio de 2019, Asesoría Legal, remite los expedientes que contienen el proceso de evaluación de proyectos cuyo promotor es el Órgano Judicial y adjunta Resolución No. **DM-0282** de 23 de julio de 2019 en la cual se califica y decide la declaración de impedimento formulada por **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**, Director de DEIA (ver fojas 32 al 35 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante Nota **DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19** del 19 de agosto de 2019, se le solicita al promotor la primera información aclaratoria, la cual fue debidamente notificada el día 26 de agosto de 2019 (ver fojas 36 a la 40 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante Nota N°586/P.C.S.J./2019, recibida el 12 de septiembre de 2019, el promotor hace entrega de las respuestas a la primera nota aclaratoria, solicita mediante nota **DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19** (ver fojas 41 a la 134 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante Verificación de Coordenadas, realizada el 12 de septiembre de 2019, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, realiza la verificación de las coordenadas del proyecto solicita en la primera nota aclaratoria, donde se obtuvo que el área aproximada del polígono es

2250.40 m², ubicado en la comarca Ngäbe Buglé, distrito de Müna, corregimiento de Peña Blanca (ver fojas 135 y 136 del expediente administrativo correspondiente).

III. ANÁLISIS TÉCNICO

Después de revisado y analizado el EsIA y cada uno de los componentes ambientales del mismo, así como su Plan de Manejo Ambiental, pasamos a revisar algunos aspectos destacables en el proceso de evaluación del EsIA.

En lo que respecta al **medio físico**, según lo descrito en el EsIA, el área del proyecto se encuentra dentro de área comarcales. Las autoridades comarcales han aprobado el desarrollo del mismo. En cuanto a la topografía, el proyecto no tiene pendientes pronunciadas, su área es relativamente plana. Las pendientes van variando de los 1273 msnm hasta los 1275 msnm (ver página 45 del EsIA).

En cuanto a la **calidad de las aguas superficiales**, según lo descrito en el EsIA, en el área de influencia directa e indirecta no se evidenciaron cuerpos de agua superficiales (ver página 46 del EsIA).

En cuanto a la **calidad del aire y Ruido**, según lo descrito en el EsIA, en el área específica del proyecto, la calidad de aire y ruido no está influenciada (ver página 46 del EsIA).

En cuanto al **ambiente biológico**, según lo descrito en el EsIA, el área de influencia directa del proyecto no cuenta con vegetación pronunciada, la cobertura vegetal del terreno se limita a grama y/o pastizal natural. Referente a la fauna, según lo descrito en el EsIA, debido a la ausencia de cobertura vegetal, en el área de influencia se encuentra una fauna muy reducida a organismos de artrópodos clase insecta y algunos réptiles como boricueros, lagartijas, y algunas libélulas entre otros (ver páginas 47 y 48 del EsIA). Tomando en cuenta lo indicado, se incluirá en el Informe Técnico para su consideración en la Resolución de aprobación que el promotor deberá coordinar con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de la Comarca Ngäbe Buglé que, en caso de darse la presencia de fauna representativa en los predios del área de influencia directa durante la fase de construcción, deberá realizar el rescate y reubicación de los individuos. Cumpliendo con lo establecido en la ley N°24 del 7 de junio de 1995 "Por el cual se establece la legislación de vida silvestre de Panamá".

En cuanto al **ambiente socioeconómico**, según lo descrito en el EsIA, para establecer la percepción local del Proyecto se realizó una consulta a una muestra representativa de la comunidad circundante al proyecto, se entrevistó a un total de 15 encuestados, de los cuales son residentes y trabajadores más cercanos al Proyecto, donde los resultados obtenidos son los siguientes:

- 47% de los encuestados mantuvieron interés en conocer más sobre el proyecto, mientras que el 53% respondió no estar interesado.
- 100% de los encuestados indicaron que la ejecución del proyecto no traerá problemas a la comunidad.
- En cuanto a los aspectos sociales y económicos, positivamente impactados indican 87% generación de trabajo, 47% aportes a la comunidad, 47% generación de insumos, 67% desarrollo económico.
- Algunas de las recomendaciones indicadas por los encuestados al momento de dar inicio el proyecto son las siguientes: cuidar el ambiente, no tirar basura, no generar polvo no ruido.

En cuanto al **aspecto arqueológico**, según lo descrito en el EsIA, el área del proyecto se encuentra en una zona ya intervenida y con características de movimiento de tierra. Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por

lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tiene antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto (ver página 59 del EsIA)

Hasta este punto, y de acuerdo a la evaluación y análisis del EsIA presentado, se determinó que en el documento existían aspectos técnicos, que eran necesarios aclarar, por lo que se solicitó al promotor mediante nota **DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19** del 19 de agosto de 2019 la siguiente información:

1. En la página 18 del EsIA, punto **5.2 Ubicación Geográfica incluyendo mapa en escala 1: 50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto**, se presenta en la Tabla 5-1, las coordenadas de ubicación del proyecto las cuales fueron verificadas por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, generando un área aproximada de 2,250.00 m²; adicional, como parte de la documentación aportada por el promotor para la evaluación del Estudio, se adjunta la *Resolución ADMG No. 054 "Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, de un predio de terreno colectivo de dos mil doscientos noventa y nueve punto noventa y tres metros cuadrados (2,299.93 MT2), ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle con el propósito de construir una sede comarcal del Órgano Judicial"* (fojas 5 a la 7 del expediente administrativo); y la Certificación de Donación de la Comarca para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial la cual indica que el área mide aproximadamente 2,240 mts² (foja 8 del expediente administrativo). Por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Aclarar si la superficie a desarrollar corresponde a la indicada por la Resolución ADMG No. 054 o en la Certificación de Donación de la Comarca.
 - b) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la Resolución ADMG No. 054 (2,299.93 MT2), deberá aportar las coordenadas UTM con Datum de referencia del polígono a desarrollar y certificación de donación emitida por la Comarca, donde haga referencia a la misma superficie señalada en la Resolución antes mencionada.
 - c) En caso de que el área a desarrollar corresponda a la indicada en la certificación de donación emitida por la Comarca, entonces deberá presentar coordenadas UTM con Datum de referencia correspondiente al polígono con 2,240 mts².
2. Dentro de la documentación legal aportada en la solicitud de evaluación, el promotor presenta la Resolución ADMG No. 054, del 26 de Enero de 2018 *"Por medio del cual la Autoridad Nacional de Administración de Tierras autoriza la donación a favor del Órgano Judicial, [...], ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle[...]"* y una Certificación de Donación para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial, ubicado en la comunidad de Llano Tugri, en el corregimiento de Dikä, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé. Las encuestas realizadas indican que el proyecto se ubica en la comunidad de Llano Tugri, corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé y según la verificación de coordenadas realizada por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, el polígono está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngäbe Buglé, por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Aclarar la ubicación del polígono donde se ubicará el proyecto, ya que, en el certificado de donación indica que el polígono se ubica en el corregimiento de Dikä y en los otros documentos el polígono se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca.
 - b) Presentar la documentación legal correspondiente, con la ubicación del proyecto de no ser la aportada.

3. En la página 43 del EsIA, punto **5.7.2 Líquidos**, indica “*La generación de desechos líquidos estará representada casi y exclusivamente por los desechos sanitarios (incluye los fecales), y las instalaciones estarán conectadas a una planta de tratamiento que será del tipo modular compuesta por un tanque de plástico o fibra de vidrio reforzada resistente a los rayos ultravioletas, [...]*”, sin embargo, no presenta la ubicación de la planta de tratamiento de aguas residuales ni el punto de descarga, por lo que se le solicita:
 - a) Aclarar si instalarán una planta de tratamiento o un sistema de tratamiento.
 - b) Presentar ubicación y superficie en el plano de la planta de tratamiento /sistema de tratamiento.
 - c) Presentar coordenadas del punto de descarga del efluente (agua residual tratada proveniente de la Planta de Tratamiento /sistema de tratamiento)
 - d) De descargar a un cuerpo de agua superficial deberá presentar análisis de calidad del cuerpo hídrico receptor (original y firmado por idóneo), realizado por un laboratorio acreditado por el Consejo Nacional de Acreditación.
 - e) De descargar hacia las aguas subterráneas, presentar medidas de mitigación a aplicar.

4. En la página 29 del EsIA, punto **5.4.2 Construcción/Ejecución**, “*Suministro y Construcción del Tanque de Reserva de agua potable [...]*”, sin embargo, no presentan ubicación del tanque de reserva de agua potable, por lo antes descrito se solicita:
 - a) Presentar ubicación y superficie en el plano, del tanque de reserva de agua potable.

5. En la página 41 del EsIA, punto **5.6.1 Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)**, indica “[...] *Vías de Acceso. El acceso al proyecto se realiza a través de la vía marítima desde Chiriquí Grande, luego caminar entre las sendas de la comunidad hacia el sitio del proyecto. Distribución eléctrica: Durante la construcción, la empresa constructora utilizará la red de distribución de eléctrica comunitaria generadores eléctricos. Durante la operación se conectará a la red comunitaria y también tendrá suministro eléctrico mediante paneles solares. Transporte Público: El transporte público utilizado en el área es el marítimo, luego a pie por las cendas de la comunidad. [...]*”, sin embargo, en la página 46 del EsIA, punto **6.5.1 Calidad de aguas superficiales**, indica “*En el área de influencia directa e indirecta no se evidenciaron cuerpos de agua superficiales.*”, por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Indicar en el plano la ubicación y superficie de los paneles solares a instalar.
 - b) Indicar la cantidad de paneles solares a instalar.
 - c) Aclarar si la vía de acceso al proyecto se realizará por vía marítima.
 - d) De ser afirmativa la respuesta del punto c, deberá presentar el mecanismo de transporte de los insumos requeridos para la construcción del proyecto e indicar las medidas de mitigación a implementar.

6. En la página 50 del EsIA, punto **8.2 Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana)**, indica “*Para la selección de los actores claves se tuvo en cuenta lo siguiente: √Entrevistar a personas mayores de edad. √Seleccionar a residentes y jefes de familia. Comunidades: Se realizaron entrevistas a los jefes de familia, personas mayores de edad y trabajadores. Autoridades: Las autoridades más involucradas en la comunidad son el municipio.*” Sin embargo, no se presenta las evidencias, ni los resultados obtenidos en la entrevista de las autoridades; por lo que se le solicita:
 - a) Presentar evidencias y resultados obtenidos de la participación de las autoridades consultadas.

7. En la página 90 del EsIA, punto **10.4 Cronograma de ejecución**, se presenta la **Tabla No. 10-5** del cronograma de ejecución de las medidas de mitigación, sin embargo, no indica la frecuencia en la que se aplicará cada medida, por lo antes expuesto se le solicita:
 - a) Presentar cronograma de ejecución de monitoreo ambiental considerando las medidas identificadas e indicar su frecuencia de aplicación.
8. En la página 84 del EsIA, **Tabla N°10-4 Impactos Ambientales Identificado y sus Medidas de Mitigación, Fase de Construcción** señala: *“generación de residuos peligrosos”*, al igual que en la página 90, Tabla N°10-5 Cronograma de Ejecución de las Medidas de Mitigación- *Fase de Construcción*, *“generación de residuos peligrosos”*, por lo antes mencionado se le solicita:
 - a) Aclarar a qué se refiere con residuos peligrosos e identificarlos.
9. En la página 46 del EsIA, punto **6.6 Calidad de Aire** indica *“En el área específica del proyecto, la calidad de aire no está influenciada.”* y en el punto **6.6.1 Ruido** indica *“En el área específica del proyecto, el ruido no está influenciada.”*. Sin embargo, no presenta ninguna referencia de medición que permita corroborar dicha información, por lo que se le solicita:
 - a) Presentar el análisis de calidad de aire e informe de monitoreo de ruido, elaborado y firmado por un personal idóneo (original o copia autenticada) y adjuntando el certificado de calibración (en español) del aparato utilizado en las mediciones realizadas.
10. En la página 59 del EsIA, punto **8.3 Sitios Históricos, arqueológicos y culturales declarados**, indica *“[...] Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tiene antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto.”*. Por lo que se solicita:
 - a) Presentar informe arqueológico, considerando lo establecido en la Resolución N°067-08 DNPH del 10 de julio de 2008 (original o copia autenticada).

Pasamos a destacar algunos puntos importantes, resultado de la primera información aclaratoria solicitada al promotor:

- a) **Respecto a la pregunta 1**, la cual hacía referencia en aclarar la superficie a desarrollar, como respuesta el promotor indica *“Corresponde a la Resolución ADMG No 054. [...] Así mismo la Resolución ADMG No. 054, autoriza la donación a favor del Órgano Judicial de un predio de terreno colectivo de (2,299.93 m²), que es cantidad de terreno correspondiente al área del globo de terreno señalado con las coordenadas UTM suministradas en plano, por lo que se infiere que es el mismo globo de terreno. Esta precisión en el cálculo de las medidas del terreno, contrasta con la forma de calcular la dimensión del área de terreno señalada en la Certificación de Donación de la Comarca para la Construcción de la Sede Comarcal del Órgano Judicial la cual indica que ser un lote de 35.0 m. x 64 m. y que, al ser de forma irregular, determinan que el área mide aproximadamente 2,240 mts². Por lo anterior se ratifica que el área a desarrollar corresponde a la indicada en la Resolución ADMG No. 054 (2,299.93 M²), y las coordenadas UTM con Datum de referencia aportadas y señaladas en el plano del polígono a desarrollar corresponden con el área APROXIMADA señalada en certificación de donación emitida por la Comarca, donde por la precariedad de equipos de medición al momento de elaborar el documento, señala el donante su voluntad de*

entregar esa cantidad de terreno, cuya diferencia en tamaño al formalizar el terreno en la Resolución ADMG No. 054, es menos del 2,2 % del terreno medido, por lo cual se entiende que no hay diferencia entre el globo cedido y el globo posteriormente legalizado sobre el cual se está desarrollando el proyecto.” Adicional el promotor aporta las coordenadas del polígono del proyecto e indica “La certificación de donación emitida por la comarca, donde se hace referencia a la misma superficie señalada en la Resolución antes mencionada se entregará a Miambiente en cuanto el promotor la obtenga.” (ver fojas 48 a la 50 y 66 del expediente administrativo correspondiente); por lo cual se incluirá como compromiso en el Informe Técnico para consideración en la Resolución que el promotor deberá presentar previo a inicio de obras la certificación de donación emitida por la comarca, donde se hace referencia a la misma superficie señalada en la Resolución ADMG No. 054 e incluirlo en el primer informe de seguimiento.

- b) **Respecto a la pregunta 2**, el cual hacía referencia en aclarar la ubicación del proyecto y presentar documentación legal correspondiente de no ser aportada, como respuesta el promotor indica “Como la ANATI, entidad creada según la Ley No. 59 del 8 de Octubre de 2010, es la única entidad competente del Estado para regular y asegurar el cumplimiento y aplicación de las políticas, leyes y reglamentos en materia de tierras, en su resolución No. No. 054, autoriza la donación a favor del Órgano Judicial de un predio de terreno colectivo de dos mil doscientos noventa y nueve punto noventa y tres metros cuadrados (2,299.93 M2), ubicados en la Comunidad de Llano Tugri, distrito de Muna, comarca Ngobe Bugle, y no hace distinción ni referencia al corregimiento específico de ubicación, y que adicionalmente a lo expresado por la población en el momento de efectuar el trabajo de campo para las encuestas, quienes manifiestan pertenecer al corregimiento de Peña Blanca, éste Consultor apoyado en esto y las fuentes de referencia de los planos del Instituto Tommy Guardia, Contraloría, Cathalac y Esri Arcgis., consideró que el polígono está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muna, comarca Ngabe Buglé.” (ver foja 51 del expediente administrativo correspondiente) y adjunta Nota N°585/P.C.S.J./2019 en la cual el promotor indica “[...] se compromete a solicitar ante el Municipio de Muná, de la comarca Ngäbe Buglé, la corrección de la Certificación de Donación emitida en día 8 de abril de 2015. Lo antes expuesto se realizará con la finalidad de corregir la superficie objeto de la donación y la ubicación del globo de terreno, particularmente, el corregimiento en el que se encuentra, toda vez que las coordenadas geográficas del polígono del proyecto establecen que el mismo se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca y mide 2,299.93 mts2.” (ver foja 42 y 71 del expediente administrativo correspondiente); por lo cual se incluirá como compromiso en el Informe Técnico para consideración en la Resolución que el promotor deberá presentar previo a inicio de obras la certificación de donación emitida por la comarca, donde se hace referencia a la ubicación del proyecto e incluirlo en el primer informe de seguimiento.
- c) **Respecto a la pregunta 3**, el promotor da respuesta a cada uno de los subpuntos solicitados de forma siguiente:
- **Al subpunto (a)**, el cual hacía referencia en aclarar si instalarán una planta de tratamiento o un sistema de tratamiento, como respuesta el promotor indica “El proyecto construirá un sistema de tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales. **Se adjunta Capítulo 5 y 10 con las correcciones correspondientes, Ver Anexo No 03 y 04, Capítulo 5 y 10.**” (ver foja 52 del expediente administrativo correspondiente).
 - **Al subpunto (b)**, el cual hacía referencia en presentar ubicación y superficie del sistema de tratamiento, el promotor indica “Se adjunta plano con ubicación del sistema de Tanque Séptico, línea de percolación según diseño basado en estudio de percolación elaborado por la UTP, Regional Chiriquí, y ubicación del pozo ciego

final. Ver Anexo No 5. Plano de Ubicación Tanque Séptico y Reserva de Agua." (ver fojas 52 y 128 del expediente administrativo correspondiente).

- **Al subpunto (c)**, el cual hacía referencia en presentar coordenadas del punto de descarga, el promotor indica "*N/A. No hay descarga a efluente como se observa en plano adjunto.*" (ver foja 52 y 128 del expediente administrativo correspondiente).
 - **Al subpunto (d)**, el cual hacía referencia a la descarga a un cuerpo de agua superficial el promotor indica "*N/A. No hay descarga a efluente como se observa en plano adjunto.*" (ver fojas 52 y 128 del expediente administrativo correspondiente).
 - **Al subpunto (e)**, el cual hacía referencia en presentar las medidas de mitigación en cuanto a la descargar del efluente, el promotor indica "*El proyecto construirá un sistema de tratamiento de aguas residuales, el cual estará compuesto de un tanque séptico de decantación con un pozo ciego de filtración de las aguas residuales y líneas de percolación, Se adjunta Capítulo 5 y 10 con las correcciones correspondientes. Como medidas de Mitigación se tienen lo siguiente: - Mantenimiento del tanque séptico, - Verificación de las líneas de percolación, - Evaluación de las condiciones estructurales de los tanques soterrados.*" (ver foja 53 del expediente administrativo correspondiente). Por lo cual se le incluirá como compromiso en el Informe Técnico para consideración en la Resolución que el promotor deberá presentar las coordenadas en el primer informe de seguimiento de la ubicación del tanque séptico y pozo ciego el cual deberá cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 "Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas" y adecuarse a partir del 28 de diciembre de 2019 con la entrada en vigencia del reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 "Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad del Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Aguas Continentales y Marinas. Y el Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 47-2000 "Usos y disposición final de lodos".
 - **Respecto a la pregunta 4**, el cual hacía referencia en presentar la ubicación y superficie del tanque de reserva de agua potable, el promotor aporta un plano el cual se observa la ubicación del tanque de reserva de agua potable dentro del polígono a desarrollar e indica sus dimensiones (ver fojas 53 y 128 del expediente administrativo correspondiente). Por lo cual se le incluirá como compromiso en el Informe Técnico para consideración en la Resolución que el promotor deberá presentar las coordenadas en el primer informe de seguimiento de la ubicación del tanque de reserva de agua potable y cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99, "Agua. Agua potable. Definiciones y requisitos generales", reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 22-394-99, "Agua. Calidad de agua. Toma de muestra para análisis biológico" y el reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 21-393-99, "Agua. Calidad de agua. Toma de muestra".
- d) **Respecto a la pregunta 5**, el promotor da respuesta a cada uno de los subpuntos solicitados de forma siguiente:
- **Al subpunto (a)**, el cual hacía referencia en indicar la ubicación y superficie de los paneles solares, el promotor indica "*El proyecto no estipula la instalación de paneles solares. Por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.*" (ver fojas 54 y 75 al 103 del expediente administrativo correspondiente).
 - **Al subpunto (b)**, el cual hacía referencia en indicar la cantidad de paneles solares a instalar, el promotor indica "*El proyecto no estipula la instalación de paneles solares, por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.*" (ver fojas 54 y 75 al 103 del expediente administrativo correspondiente).
 - **Al subpunto (c)**, el cual hacía referencia en aclarar si la vía de acceso al proyecto se realizara por vía marítima, el promotor indica "*El proyecto no requiere vías de acceso*

marítimas, por lo que se entrega adjunta a la sección de anexos capítulo 5. Corregido.” Y en la corrección indica “[...] Vías de Acceso: El acceso al proyecto se realiza a través de la carretera interamericana entrando por San Félix, tomar carretera de San felix y luego tomar carretera hacia el Llano Tugrí, hasta llegar a la comunidad” (ver fojas 54 y 100 del expediente administrativo correspondiente).

- e) **Respecto a la pregunta 6**, el cual hacía referencia en presentar evidencia de la participación de las autoridades consultadas, como respuesta el promotor indica “*El día del levantamiento de la percepción local no se encontraron oficinas de entidades u autoridades abiertas para realizar entrevista. De igual manera las autoridades locales se encuentran informadas sobre el desarrollo del proyecto ya que son las emisoras de los permisos requeridos; No obstante, se regresó posteriormente al sitio del proyecto y se realizo la encuesta al Vice - Alcalde (Ver Anexo No 6, encuestas levantadas y evidencias fotográficas del levantamiento).*” (ver fojas 54 y 129 al 133 del expediente administrativo correspondiente).
- f) **Respecto a la pregunta 7**, el cual hacía referencia en presentar el cronograma de ejecución de monitoreo ambiental, el promotor adjunta en la tabla 10-5 el cronograma con la frecuencia de las medidas de mitigación a establecer (ver fojas 55 al 60 del expediente administrativo correspondiente).
- g) **Respecto a la pregunta 8**, el cual hacía referencia en aclarar a que se refiere con residuos peligrosos e identificarlos, como respuesta el promotor indica “*Son residuos peligrosos no significativos que son parte de las actividades diarias de construcción, los cuales se resumen de la siguiente manera: 1. Descarte de envases de pintura y barniz, 2. Descarte de envases de pegamento, 3. Descarte de envases de productos de limpieza (clorox, desinfectante u otros)*” (ver foja 61 del expediente administrativo correspondiente).
- h) **Respecto a la pregunta 9**, el cual hacía referencia en presentar el análisis de calidad de aire y monitoreo de ruido, como respuesta el promotor indica “*De acuerdo con la evaluación en campo se pudo evidenciar físicamente (de manera visual) que las actividades que pudieran afectar la calidad de aire y ruido ambiental no son significativas, por lo que se determinó que este parámetro no está influenciado por actividades extraordinarias. Antes del inicio de las actividades constructivas, el promotor a través del contratista Con Futuro, tomará una muestra de ruido y calidad de aire ambiental y durante el periodo de construcción otra muestra de ruido y calidad de aire ambiental, para hacer la comparación y determinar la significancia de los aportes de ruido y calidad de aire durante las actividades constructivas del proyecto; las cuales serán presentadas en el primer informe de seguimiento de cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental, para su evaluación en el Ministerio de Ambiente.*” (ver foja 61 del expediente administrativo correspondiente). Por lo cual se le incluirá como compromiso en el Informe Técnico para consideración en la Resolución que el promotor deberá presentar previo a inicio del proyecto o actividad, el informe de análisis de calidad de aire y monitoreo de ruido ambiental y en cada 6 meses durante la etapa de construcción y operación del proyecto e incluirlo en el primer informe de seguimiento.
- i) **Respecto a la pregunta 10**, el cual hacía referencia en presentar el informe de prospección arqueológica, como respuesta el promotor indica “*Cabe destacar que el área del proyecto se encuentra en una zona ya intervenida y con características de movimiento de tierra. Esta superficie de propiedad no tiene antecedentes de haber tenido intervenciones arqueológicas, por lo que el área no está determinada como sitio histórico, cultural y tampoco tiene antecedentes de haber encontrado muestras arqueológicas dentro o cerca del área del proyecto. En caso de ocurrir algún hallazgo, el Promotor a través de la sub contratista Con Futuro S.A. procederá de la siguiente*

forma: 1. Paralizar la obra de inmediato, 2. Notificar a la autoridad competente DNPH-INAC., 3. Contactar al arqueólogo para que tome las medidas pertinentes para recobrar la mayor cantidad de datos con la finalidad de recuperar todo hallazgo arqueológico que se pueda producir. Ello incluye el registro adecuado de los elementos detectados y la naturaleza del contexto arqueológico del que forman parte., 4. También la eventual posibilidad de ampliar el área de exploración si han sido localizados contextos de singular importancia (tales como enterramientos talleres, u otros). Que permitan registrar los hallazgos., 5. Elaborar un reporte pormenorizado de lo sucedido, las medidas adoptadas y el análisis de lo recuperado.” (ver foja 62 del expediente administrativo correspondiente). Por lo cual se le incluirá como compromiso en el Informe Técnico para consideración en la Resolución que el promotor deberá presentar previo a inicio del proyecto o actividad el informe de prospección arqueológica e incluirlo en el primer informe de seguimiento y reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura ahora Ministerio de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.

Puntos importantes durante la evaluación del EsIA:

- El promotor menciona en el punto **5.6.1 Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)**, página 41 del EsIA, que para el abastecimiento de agua potable indica “*Sistema de agua potable de la red comunitaria*”. Por lo que se solicitará como parte de los compromisos incluidos en el presente informe técnico, que el promotor deberá obtener el permiso correspondiente ante la Junta Administradora de Acueductos Rurales (JAAR) de la comunidad e incluir dicho permiso en el primer informe de seguimiento.

Una vez analizado y evaluado el EsIA y la respuesta de la nota aclaratoria presentada por el promotor, consideramos que el mismo cumplió con los requerimientos establecidos en el Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, y que por medio de la Declaración Jurada reconoce que el proyecto genera impactos negativos de carácter no significativo y es responsable de atender adecuadamente el manejo de los impactos ambientales producidos por el desarrollo del proyecto, por lo que se considera viable.

En adición a las normativas aplicables al proyecto y los compromisos contemplados en el EsIA, el promotor tendrá que:

- Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- Coordinar con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de la Comarca Ngäbe Buglé que, en caso de darse la presencia de fauna representativa en los predios del área de influencia directa durante la fase de construcción, deberá realizar el rescate y reubicación de los individuos. Cumpliendo con lo establecido en la ley N°24 del 7 de junio de 1995 “Por el cual se establece la legislación de vida silvestre de Panamá”
- Responsabilizar al promotor del manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en al área del proyecto, con su respectiva ubicación final, durante las etapas de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la Ley No. 66 de 10 de noviembre de 1947, “Por la cual se aprueba el Código Sanitario”.
- Contar previo inicio de obra la certificación de donación emitida por la comarca, donde hace referencia a la ubicación y superficie del proyecto señalada en la Resolución ADMG No. 054 e incluirlo en el primer informe de seguimiento.

- e. Presentar las coordenadas en el primer informe de seguimiento de la ubicación del tanque séptico y pozo ciego, los cuales se deben desarrollar dentro del polígono del proyecto.
- f. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 “Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas” y adecuarse a partir del 28 de diciembre de 2019 con la entrada en vigencia del reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 “Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad del Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Aguas Continentales y Marinas. Y el Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 47-2000 “Usos y disposición final de lodos”
- g. Presentar las coordenadas en el primer informe de seguimiento de la ubicación del tanque de reserva de agua potable, el cual se debe desarrollar dentro del polígono del proyecto.
- h. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99, “Agua. Agua potable. Definiciones y requisitos generales”.
- i. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 22-394-99, “Agua. Calidad de agua. Toma de muestra para análisis biológico”.
- j. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 21-393-99, “Agua. Calidad de agua. Toma de muestra”.
- k. Solicitar los permisos correspondientes a la Junta Administradora de Acueductos Rurales (JAAR) para el abastecimiento de agua potable y presentarlo en el primer informe de seguimiento.
- l. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, “Higiene y Seguridad Industrial Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se Genere Ruido”.
- m. Presentar previo a inicio del proyecto o actividad, el informe de análisis de calidad de aire y monitoreo de ruido ambiental e incluirlo en el primer informe de seguimiento y en cada 6 meses durante la etapa de construcción y operación del proyecto.
- n. Presentar previo a inicio del proyecto o actividad el informe de prospección arqueológica e incluirlo en el primer informe de seguimiento y reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura ahora Ministerio de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- o. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008, “Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción”.
- p. Cumplir con las normas, permisos y reglamentos requeridos por las autoridades e instituciones competentes que regulen este tipo proyecto.
- q. Presentar cada seis (6) meses durante la etapa de construcción y cada seis (6) meses durante la etapa de operación por un periodo de dos (2) años, un (1) informe sobre la implementación de las medidas contempladas en el EsIA, en el informe técnico de evaluación, la información aclaratoria y la Resolución de aprobación; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, mediante la Plataforma en línea en cumplimiento del Artículo 1 del Decreto Ejecutivo No.36 de 3 de junio de 2019. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de **EL PROMOTOR** del Proyecto.

- r. Remediar y subsanar conflictos y afectaciones durante las diferentes etapas del proyecto en lo que respecta a la población afectada con el desarrollo del mismo.
- s. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.

IV. CONCLUSIONES


1. Una vez evaluado el EsIA y la Declaración Jurada presentada por el promotor, y verificado que este cumple con los aspectos técnicos y formales, con los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 del 5 de agosto de 2011, y que el mismo se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por la construcción del proyecto, se considera viable el desarrollo de dicha actividad.
2. El EsIA en su Plan de Manejo Ambiental propone medidas de mitigación apropiadas sobre los impactos que se producirán a la atmósfera, suelo, flora, fauna y aspectos socioeconómicos durante las fases de construcción y operación del proyecto.

V. RECOMENDACIONES

- Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el EsIA aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado con el Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.
- Luego de la evaluación integral, se recomienda **APROBAR** el EsIA, categoría I y la Declaración Jurada, correspondiente al proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ** cuyo promotor es el **ÓRGANO JUDICIAL**.


YAJAIRA CHUNG
Técnica Evaluadora




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


JULIANA LÓPEZ

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad hoc.

Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental

MEMORANDO DEIA No. 284-2019

B

Para: DANIA BROCE C.
Jefa de la Oficina de Asesoría Legal

Juliana López

De: JULIANA LÓPEZ
Directora de Evaluación de
Impacto Ambiental, Ad-Hoc.



Asunto: Resolución por la cual se aprueba el EsIA, Categoría I, del proyecto denominado DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ

Fecha: 8 de octubre de 2019.

Por medio de la presente, remitimos para su consideración y rubrica resolución por la cual se aprueba el EsIA denominado DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ, cuyo promotor es el ÓRGANO JUDICIAL.

Aunado a lo anterior, se adjunta el expediente IF-009-19 (con un total de 148 fojas).

Atentamente,

JL/ym

OK
8/10/19
2:40pm

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. DEJA-1A-104-2019
De 10 de Octubre de 2019.

Por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, y Declaración Jurada correspondiente al proyecto **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**, cuyo promotor es el **ÓRGANO JUDICIAL**.

La suscrita Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad hoc. del Ministerio de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que el **ÓRGANO JUDICIAL**, cuyo representante legal es el señor **HERNAN ANTONIO DE LEÓN BATISTA**, varón, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal No. 8-396-350, se propone realizar el proyecto denominado, **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ**;

Que, el día veintiocho (28) de mayo 2019, el **ÓRGANO JUDICIAL**, a través de su representante legal, presento ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**, ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Müna, comarca de Ngäbe Buglé; elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **MARCELINO DE GRACIA** y **AIDA MARTÍNEZ**, personas naturales, inscritos en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente con número de registro **IRC-076-2008** e **IRC-026-2007**, respectivamente;

Que de acuerdo al EsIA, el proyecto consiste en la construcción de un área para juzgado y otra para dormitorio de los jueces. El área del Juzgado tendrá una recepción con sala de espera, oficina judicial, una sala de audiencias, oficina del juez comarcal, un área de archivo, dos salas para los diferentes testigos, dos celdas, dos depósitos, dos sanitarios, una cocineta, cuatro estacionamientos y jardinería. Y en el área de dormitorio tendrá dos recamaras, un baño completo y una cocineta / lavandería. El proyecto se desarrollará sobre una superficie de 2,299.93 m², traspasado al Órgano Judicial, mediante Resolución ADMG No.054 de 26 de enero de 2018, localizado en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Müna, comarca de Ngäbe – Buglé, ubicada en las siguientes coordenadas:

Coordenadas UTM (Datum WGS-84)

Polígono del proyecto		
Nº	NORTE	ESTE
1	936769.26	421013.99
2	936801.80	421025.37
3	936773.78	421083.46
4	936738.57	421071.27

Que luego de verificar que el estudio presentado, se elaboró el Informe de Revisión de Contenidos Mínimos de Estudio de Impacto Ambiental calendado cinco (5) de junio de 2019, mediante el cual se recomienda la admisión de solicitud de evaluación del EsIA categoría I. En virtud de lo anterior,

[Handwritten signature]

mediante el **PROVEIDO-DEIA-062-0506-19**, del cinco (5) de junio de 2019, se resuelve admitir la solicitud y se ordena el inicio de la fase de evaluación y análisis del EsIA(fs.21-22);

Que, como parte del proceso de evaluación ambiental, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental (DEIA) verifico las coordenadas del proyecto, donde obtuvo que el área aproximada del polígono es de 2250.00 m² y está ubicado en la Comarca Nābe Buglé, distrito de Müna, corregimiento de Peña Blanca (fs.23-24);

Que, mediante nota **DEIA-030-2019** del 5 de julio de 2019, el Director de DEIA pone de conocimiento que se encuentra inhabilitado para conocer de los procesos relacionados a la evaluación y toma decisiones para todo trámite presentado por el Órgano Judicial de Panamá, en virtud del contenido del numeral 5 del artículo 118 de la Ley 38 de 2000 (fs.25-26);

Que, mediante **Poder Especial**, recibido el 19 de julio de 2019, el promotor otorga **Poder Especial** al Lic. Anel Caballero, varón, panameño, con cédula de identidad personal No. 8-747-1793, para notificarse y retirar Resolución del EsIA; de igual forma deja sin efecto las facultades otorgadas con anterioridad al Lic. Domiluis Domínguez E. (f.30);

Que, mediante Resolución No. DM-0282 de 23 de julio de 2019, se resuelve, entre otras cosas, admitir el motivo de impedimento expuesto por Domiluis Domínguez E. y se designa a Juliana López Herrera para que asuma el conocimiento de los procesos de evaluación de EsIA de los proyectos **Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí** y **Diseño, Desarrollo de Planos y Construcción del Juzgado Comarcal de Kusapín** y demás procesos donde intervenga el Órgano Judicial (fs.33-35);

Que mediante Nota **DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19**, debidamente notificada el 26 de agosto de 2019, se le solicita al promotor la primera información aclaratoria (fs.36-40);

Que mediante Nota N°586/P.C.S.J./2019, recibida el 12 de septiembre de 2019, el promotor hace entrega de las respuestas a la primera nota aclaratoria, solicita mediante nota **DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19** (fs. 41-134);

Que, el 12 de septiembre de 2019, DEIA, realiza la verificación de las coordenadas del proyecto solicitadas en la primera nota aclaratoria, en la misma, obtuvo que el área aproximada del polígono es de 2250.40 m², y se encuentra ubicado en la comarca Ngābe Buglé, distrito de Müna, corregimiento de Peña Blanca (fs. 135-136);

Que, luego de la evaluación integral del EsIA, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ”**, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, mediante Informe Técnico, calendado 1 de octubre de 2019, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y que por medio de la Declaración Jurada reconoce que el proyecto genera impactos negativos de carácter no significativo y es responsable de atender adecuadamente el manejo de los impactos ambientales producidos por el desarrollo del proyecto, por lo que se considera viable (fs.137-148);

Que mediante la Ley 8 del 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad del estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el

uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional del Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por los Decretos Ejecutivos No. 155 del 05 de agosto de 2011 y No. 975 del 23 de agosto de 2012, se establecen las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental, de acuerdo a lo provisto en el Texto Único de la Ley 41 del 01 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá,

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, y la Declaración Jurada correspondiente al proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ** cuyo promotor es el **ÓRGANO JUDICIAL**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio, información aclaratoria y en el Informe técnico de decisión, las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.

Artículo 2. ADVERTIR al PROMOTOR, que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo el cumplimiento de la presente resolución y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR al PROMOTOR, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. ADVERTIR al PROMOTOR que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental y el informe técnico de evaluación, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b. Coordinar con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de la Comarca Ngäbe Buglé que, en caso de darse la presencia de fauna representativa en los predios del área de influencia directa durante la fase de construcción, deberá realizar el rescate y reubicación de los individuos. Cumpliendo con lo establecido en la ley N°24 del 7 de junio de 1995 “Por el cual se establece la legislación de vida silvestre de Panamá”
- c. Responsabilizar al promotor del manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en al área del proyecto, con su respectiva ubicación final, durante las etapas de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la Ley No. 66 de 10 de noviembre de 1947, “Por la cual se aprueba el Código Sanitario”.
- d. Contar previo inicio de obra la certificación de donación emitida por la comarca, donde hace referencia a la ubicación y superficie del proyecto señalada en la Resolución ADMG No. 054 e incluirlo en el primer informe de seguimiento.
- e. Presentar las coordenadas en el primer informe de seguimiento de la ubicación del tanque séptico y pozo ciego, los cuales se deben desarrollar dentro del polígono del proyecto.
- f. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 “Descarga de efluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de agua superficiales y subterráneas” y adecuarse a partir del 28 de diciembre de 2019 con la entrada en vigencia del reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 “Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad del Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Aguas Continentales y Marinas. Y el Reglamento técnico DGNTI-COPANIT 47-2000 “Usos y disposición final de lodos”

CH AP
AB

- g. Presentar las coordenadas en el primer informe de seguimiento de la ubicación del tanque de reserva de agua potable, los cuales se deben desarrollar dentro del polígono del proyecto.
- h. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 23-395-99, "Agua. Agua potable. Definiciones y requisitos generales".
- i. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 22-394-99, "Agua. Calidad de agua. Toma de muestra para análisis biológico".
- j. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 21-393-99, "Agua. Calidad de agua. Toma de muestra".
- k. Solicitar los permisos correspondientes a la Junta Administradora de Acueductos Rurales (JAAR) para el abastecimiento de agua potable y presentarlo en el primer informe de seguimiento.
- l. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000, "Higiene y Seguridad Industrial Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se Genere Ruido".
- m. Presentar previo al inicio del proyecto o actividad, el informe de análisis de calidad de aire y monitoreo de ruido ambiental e incluirlo en el primer informe de seguimiento y en cada 6 meses durante la etapa de construcción y operación del proyecto.
- n. Presentar previo al inicio del proyecto o actividad el informe de prospección arqueológica e incluirlo en el primer informe de seguimiento y reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura ahora Ministerio de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- o. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008, "Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción".
- p. Cumplir con las normas, permisos y reglamentos requeridos por las autoridades e instituciones competentes que regulen este tipo proyecto.
- q. Presentar cada seis (6) meses durante la etapa de construcción y cada seis (6) meses durante la etapa de operación por un periodo de dos (2) años, un (1) informe sobre la implementación de las medidas contempladas en el EsIA, en el informe técnico de evaluación, la información aclaratoria y la Resolución de aprobación; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, mediante la Plataforma en línea en cumplimiento del Artículo 1 del Decreto Ejecutivo No.36 de 3 de junio de 2019. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor.
- r. Remediar y subsanar conflictos y afectaciones durante las diferentes etapas del proyecto en lo que respecta a la población afectada con el desarrollo del mismo.
- s. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.

Artículo 5. ADVERTIR al promotor que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ"**, de conformidad con el Decreto Ejecutivo 36 de 3 de junio de 2019, mediante el cual se modifica el Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

Artículo 6. ADVERTIR al promotor que, si infringe la presente resolución o, de otra forma, provoca riesgo o daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

CTH **AP**

ADJUNTO

Formato para el letrero
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
 - El color verde para el fondo.
 - El color amarillo para las letras.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO COMARCAL DE LLANO TUGRÍ.**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN.

✓ Tercer Plano: PROMOTOR: **ÓRGANO JUDICIAL**

Cuarto Plano: ÁREA: 2,299.93 m²

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DEIA-1A-104 DE 10 DE octubre DE 2019.

Recibido por:

ANEL ANTONIO CASTELLANO TORRES

Nombre y apellidos
(en letra de molde)

Firma

[Firma]

8-747-1793

Nº de Cédula de I.P.

Fecha

11/10/19

[Firma]

Artículo 7. ADVERTIR al **PROMOTOR** que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicar por escrito a MIAMBIENTE, en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono.

Artículo 8. ADVERTIR al **PROMOTOR**, que la presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y tendrá vigencia de dos (2) años para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la misma.

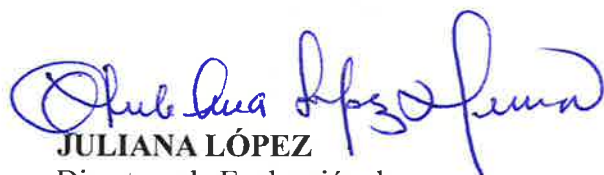
Artículo 9. NOTIFICAR, el contenido de la presente Resolución al **ÓRGANO JUDICIAL**.

Artículo 10. ADVERTIR que, contra la presente resolución, el **ORGANO JUDICIAL**, podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley 41 del 01 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 del 05 de agosto de 2011 y demás normas concordantes y complementarias.


Dada en la ciudad de Panamá, a los (10) días, del mes de Octubre, del año dos mil diecinueve (2019).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE


JULIANA LÓPEZ

Directora de Evaluación de
Impacto Ambiental, Ad hoc.




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

MIAMBIENTE
 Hoy 11 de Octubre de 2019
 Siendo las 11:30 de la Mañana
 Notifique personalmente a Anel A.
Caballero Torres de la presente
 documentación Resolución
Juliana López
 Notifique Anel A.

C-0273-20

156
C. Calles
MINISTERIO DE
AMBIENTE
DEIA

17/MAR/2020 9:15AM



MINISTERIO DE
AMBIENTE

HOJA DE
TRAMITE

Fecha : 16/03/2020

Para : DEIA / *Asistencia*

De : Secretaría General

Pláceme atender su petición

De acuerdo

☐ URGENTE

☐ Dar su aprobación

☒ Resolver

☐ Procede

☐ Dar su Opinión

☐ Informarse

☐ Revisar

☐ Discutir conmigo

☐ Encargarse

☐ Devolver

☐ Dar Instrucciones

☐ Investigar

☐ Archivar

Remitimos Nota No. 111/P.C.S.J./2020 de la Corte Suprema de
Justicia, referente a envío de documentación relacionada con el
Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado: "Diseño,
desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de
Llano Tugrí".

Adj. lo indicado

c.c. Despacho del Ministro

eas

[Signature]
17 MAR 2020

g. Ch.
[Signature]
19/3/2020



157

República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

Panamá, 04 de marzo de 2020
Nota N° 111/P.C.S.J./2020

Su Excelencia
Milcidades Concepción
Ministro de Ambiente
República de Panamá
Ciudad

Señor Ministro:

En cumplimiento del compromiso adquirido por el Órgano Judicial mediante la
SECRETARIA GENERAL Nota N° 585/P.C.S.J./2019, por la cual este Órgano del Estado asume el deber de
subsanan los puntos 1 y 2 señalados en la Nota N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-
2019, emitida por el Ministerio de Ambiente a fin de obtener información aclaratoria al
Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I, titulado "Diseño, desarrollo de
planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí", a desarrollarse en el
corregimiento de Peña Blanca, distrito de Munä, comarca Ngabë Buglé; le remito
los siguientes documentos:

1. Acuerdo N° 15 de 30 de octubre de 2019 emitido por el Consejo Municipal del distrito de Muna, Comarca Ngäbe Bugle.
2. Resolución N° 001-2019 de 30 de octubre de 2019 emitida por la Alcaldía Municipal de Muna.

Los documentos enumerados corrigen la ubicación y superficie del terreno otorgado en calidad de donación a favor del Órgano Judicial para la construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí.

Sin otro particular;

Atentamente,

Luis R. Fábrega S.
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia



C-20-33684



158

República de Panamá

Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Presidencia

Panamá, 09 de septiembre de 2019
Nota N° 585/P.C.S.J./2019

Su Excelencia
Millicidades Concepción
Ministro de Ambiente
República de Panamá
Ciudad

Señor Ministro:

En atención a la Nota N° DEIA-DEEIA-AC-0139-1908-19 mediante la cual solicita información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EIA) Categoría I, titulado "Diseño, desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí", a desarrollarse en el corregimiento de Peña Blanca, distrito de Muná, comarca Ngabé Buglé; le comunico que, con la finalidad de subsanar la observación señalada en los puntos 1 y 2 de la referida Nota, el Órgano Judicial, en su condición de donatario del globo de terreno donde se desarrollará el proyecto, se compromete a solicitar ante el Municipio de Muná, de la Comarca Ngabé Bugle, la corrección de la Certificación de Donación emitida el día 8 de abril de 2015.

Lo antes expuesto se realizará con la finalidad de corregir la superficie objeto de la donación y la ubicación del globo de terreno, particularmente, el corregimiento en el que se encuentra, toda vez que las coordenadas geográficas del polígono del proyecto establecen que el mismo se encuentra en el corregimiento de Peña Blanca y mide 2,299.93 mts².

Sin otro particular;

Atentamente,

MIN. DE AMBIENTE

2019 SEP 11 11:28AM

SECRETARIA GENERAL

[Firma]

[Firma]
Hernán A. de León B.
Magistrado Presidente
Corte Suprema de Justicia



Palacio de Justicia - Calle Calles, Ancon - Apartado Postal 0816-08768, Panamá, 1 Panamá



Comarca Ngäbe Bugle

Municipio de Muna

Acuerdo N°:15

(Del 30 de octubre de 2019)



Por medio del cual el Consejo Municipal del Distrito de Muna, a petición de parte interesada, hace y realiza la corrección de certificación de donación del terreno para el juzgado comarcal de Llano Tugri donado el 8 de abril de 2015, solamente sobre la ubicación del corregimiento de PEÑA BLANCA y las medidas y linderos de establecidas en la resolución emitida por ANATI y el área total del terreno de 2,299.93 mts², donado al órgano judicial para la construcción del juzgado comarcal de Llano Tugri.

CONSIDERANDO:

Que el día 8 de abril de 2015, el señor **MAXIMO TUGRI**, con cedula de identidad personal No.4-233-328, dono un globo de terreno al Órgano Judicial representado por el magistrado presidente de la Corte Suprema de justicia, Licdo. **JOSE EDUARDO AYU PRADO CARNALS**, con cedula de identidad personal No.3-82-1622, para la construcción del juzgado comarcal de Llano Tugri, como consta en los despacho correspondiente en la fecha, pero dicho globo de terreno aparece ubicado en el corregimiento PEÑA BLANCA.

Que se ha recibido una solicitud formal para la corrección de certificación de donación del terreno para el juzgado comarcal de Llano Tugri donado el 8 de abril del 2015, solamente sobre la ubicación del corregimiento PEÑA BLANCA y las medidas y lindero de establecida en la resolución emitida por **ANATI** y el área total del terreno de 2,299.93 mts², donado al órgano judicial para la construcción del juzgado comarcal de Llano Tugri.

Que dicha donación del globo de terreno realizado por el señor **MAXIMO TUGRI** al órgano judicial para la construcción del juzgado comarcal en Llano Tugri cumple con todos los requisitos establecido en la Ley No.10 de 7 de

“Buabtti es tu capital, contribuyamos a la implementación”



160

marzo de 1997 y el Decreto Ejecutivo No.194 del 25 de agosto de 1999 para el presente trámites legales.

Que la Ley No.10 de 7 de marzo de 1997, el Decreto Ejecutivo No 194 del 25 de agosto de 1999 y la Ley No.106 faculta al concejo municipal para regir la vida jurídica de los municipios por medio de acuerdo municipales, los cuales tienen fuerza de Ley dentro del distrito.

ACUERDA:

Primero: Que el día 8 de abril de 2015, el señor **MAXIMO TUGRI**, con cedula de identidad personal No.4-233-328, dono un globo de terreno al órgano judicial representado por el Magistrado presidente de la corte suprema de justicia Licdo.**JOSE EDUARDO AYU PRADO CANALS**, con cedula de identidad personal No.3-82-1622, para la construcción del juzgado comarcal de Llano Tugri, que dicho globo de terreno esta ubicada en el corregimiento de PEÑA BLANCA.

Segundo: La certificación de donación del terreno para la construcción del juzgado comarcal de Llano Tugri del 8 de abril de 2015, solamente sobre la ubicación del corregimiento de PEÑA BLANCA, y las medidas Y linderos de establecida en la resolución emitida por **ANATI** y el área total de terreno de 2,299.93 mts², donado al órgano judicial.

Tercero: Este acuerdo comienza a regir a partir de su aprobación y deroga cualquier disposición que le sea contraria.

Dado en el salón de reuniones del concejo municipal del distrito de Muna a los (30) días del mes de octubre de dos mil diecinueve (2019).


Rogelio Case

Presidente del concejo


Erminia Quintero

secretaria



"Buahití es tu capital, contribuyamos a la implementación"

161

Comarca Ngäbe Bugle
Alcaldía Municipal de Muna
Resolución N°: 001-2019
(Del 30 de OCTUBRE de 2019)

CONSIDERANDO

Que el Consejo Municipal de Munä, mediante Acuerdo N° 15 DEL 30 DE octubre de 2019 realizo e hizo a petición de parte interesada la corrección de certificado donación del terreno para el Juzgado Comarcal de Llano Tugrí donado el 8 de abril de 2015, solamente sobre la ubicación del corregimiento de Peña Blanca y las medidas y linderos de establecidas en la Resolución emitida por ANATI y el área total del terreno de 2, 299.93 mts², donado al Órgano Judicial para la construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí.

Que el lote terreno donado al órgano Judicial para construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí donado el 8 de abril de 2015, ubicación del corregimiento de Peña Blanca con la medidas y linderos de establecidos en la Resolución emitida por ANATI y el área total del terreno es de 2, 299.93 mts², ubicada en el Distrito de Munä.

EL MISMO CUENTA CON LOS SIGUIENTE LÍMITES:

NORTE: CON LA PROPIEDAD DEL SEÑOR MAXIMO TUGRI

SUR: CON LA PROPIEDAD DEL SEÑOR MAXIMO TUGRI Y LAS INSTITUCIONES

ESTE: CON LA PROPIEDAD DEL SEÑOR MAXIMO TUGRI Y CAMINO PEATONAL.

OESTE: CON EL CAMINO REAL

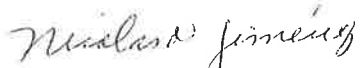
RESUELVE.

ARTICULO PRIMERO: La donación del 8 de abril de 2015, que el señor máximo Tugrí, con cedula de identidad personal N° 4-233-328, dono un globo de terreno al órgano judicial representando por el Magistrado Presidente de la corte Suprema de justicia Licdo: José Eduardo Ayú Prado Canals, con cedula de identidad personal N° 3-82-1622, para la construcción del juzgado Comarcal de Llano Tugrí, que dicho globo de terreno está ubicado en el corregimiento de Peña Blanca, Distrito de Muna.

ARTICULO SEGUNDO: La certificación de donación del terreno para la construcción del juzgado Comarcal de Llano Tugrí del 8 de abril de 2015, solamente sobre la ubicación del corregimiento de Peña Blanca y las medidas y linderos de establecidas en la Resolución emitida por ANATI y el área total del terreno de 2,299.93 mts², donado al órgano Judicial.

COMUNIQUESE Y CUMPLASE.

DADO EN EL DESPACHO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE MUNÄ EL SEIS DE NOVIEMBRE DEL 2019.


PROF. NICOLASA JIMENEZ
ALCALDESA MUNICIPAL




MAGDALENA MIRANDA S
SECRETARIA



TERCER DISTRITO JUDICIAL
JUZGADO COMARCAL NGÄBE BUGLE



Oficio 15.

Llano Tugrí, Comarca Ngöbe-Buglé, 08 de octubre del 2019.

Honorable Presidente del Consejo
Municipal del Distrito de Muná.

E. S. D.

Honorable Señor Presidente:

Por este medio me dirijo a usted muy respetuosamente para extenderle un cordial saludo y a la deseándole éxitos en sus delicadas funciones.

La presente nota tiene el fin de solicitarles sus buenos oficios a fin de que ese Consejo Municipal por intermedio suyo pueda realizar la **Corrección de Certificación de Donación del terreno para el Juzgado Comarcal de Llano Tugrí** en atención a la Nota No. UNDOC-2019-00838, emitida por la Dirección del Programa y Operaciones de la Oficina Regional para Centroamérica y el Caribe en Panamá (ROPAN) de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, **con carácter de urgencia**, para que ese Consejo Municipal corrija la Certificación de Donación emitida el día 8 de abril de 2015, donde se dona un globo de terreno para la construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí.

Que la presente solicitud de corrección obedece a las observaciones realizadas por el Ministerio de Ambiente en la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente al proyecto denominado: ***Diseño, desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí***.

Las correcciones que deberán realizar son las siguientes:

1. Corregir la ubicación del globo de terreno ya que se ha determinado que el mismo se encuentra en el Corregimiento de Peña Blanca, y no en Digó o Diká, por lo tanto, donde aparezca el Corregimiento en el documento deberá colocarse **Corregimiento de Peña Blanca**.
2. Corregir las medidas y linderos, deberán ser iguales a las establecidas en la Resolución emitida por ANATI y el área total del terreno deberá ser de **2, 299.93 mts²**

Agradeciendo de antemano su colaboración y su atención dispensada.

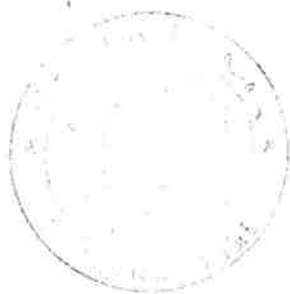
Atentamente,


LICDO. ROBERTO SIRE GONZALEZ.
Juez Comarcal de la Comarca Ngäbe Bugle.



Excmo. Sr. Presidente
recibido

Col. 64173265
Rogelio Casco



TERCER DISTRITO JUDICIAL
JUZGADO COMARCAL NGÄBE BUGLE

Oficio 16.

Llano Tugrí, Comarca Ngöbe-Buglé, 08 de octubre del 2019.

Honorable: **NICOLASA JIMENEZ.**

Alcalde del Distrito de Muná.

E. S. D.

Honorable Señor Presidente:

Por este medio me dirijo a usted muy respetuosamente para extenderle un cordial saludo y a la deseándole éxitos en sus delicadas funciones.

La presente nota tiene el fin de solicitarles sus buenos oficios a fin de que ese Consejo Municipal por intermedio suyo pueda realizar la **Corrección de Certificación de Donación del terreno para el Juzgado Comarcal de Llano Tugrí** en atención a la Nota No. UNDOC-2019-00838, emitida por la Dirección del Programa y Operaciones de la Oficina Regional para Centroamérica y el Caribe en Panamá (ROPAN) de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito, **con carácter de urgencia**, para que ese Consejo Municipal corrija la Certificación de Donación emitida el día 8 de abril de 2015, donde se dona un globo de terreno para la construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí.

Que la presente solicitud de corrección obedece a las observaciones realizadas por el Ministerio de Ambiente en la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente al proyecto denominado: ***Diseño, desarrollo de planos y construcción del Juzgado Comarcal de Llano Tugrí***. A fin de que se **ADMITA POR RESOLUCION ALCALDICIO** la Corrección de Certificación de Donación del terreno para el Juzgado Comarcal de Llano Tugrí por medio de Acuerdo del Consejo Municipal del Distrito de Muná.

Las correcciones que deberán realizar son las siguientes:

1. Corregir la ubicación del globo de terreno ya que se ha determinado que el mismo se encuentra en el Corregimiento de Peña Blanca, y no en Digó o Diká, por lo tanto, donde aparezca el Corregimiento en el documento deberá colocarse **Corregimiento de Peña Blanca**.
2. Corregir las medidas y linderos, deberán ser iguales a las establecidas en la Resolución emitida por ANATI y el área total del terreno deberá ser de **2, 299.93 mts²**

Agradeciendo de antemano su colaboración y su atención dispensada.

Atentamente,


LICDO. ROBERTO SIRE-GONZALEZ.

Juez Comarcal de la Comarca Ngäbe Bugle



Fue Recibido 19/10/19

Horas - 10:00 AM

Por Seguridad Municipal

Gregorio Jimenez