

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *Lidet*  
Fecha: *8 de febrero de 2023*  
Hora: *12.55*

## MEMORANDO – DIAM – 0252 – 2023

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ  
Director de Evaluación de Impacto AmbientalDE: *ADG* ALEX DE GRACIA  
Director de Información Ambiental  
ASUNTO: Ubicación de proyecto  
FECHA: 08 de Febrero de 2023

En atención al memorando DEEIA-0053-2501-2023, con seguimiento al memorando DEEIA-0894-1811-2022, donde se solicita generar un cartografía que determine, la ubicación del proyecto, correspondiente a las coordenadas aportadas en respuesta a la primera información aclaratoria del estudio de impacto ambiental categoría II, denominado: "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA DESDE YAVIZA HASTA PINOGANA Y PUENTES SOBRE RÍO CHUCUNAQUE Y RÍO TUIRA", Ubicado en el corregimiento de Yaviza y Pinogana, distrito de Pinogana, Provincia de Darién, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables		Descripción
Área del Proyecto	Servidumbre Tramo Yaviza - Pinogana	55 ha + 7,832.20 m <sup>2</sup>
	Tramo Ramal al centro de Salud Yaviza	1 ha + 8,138.97 m <sup>2</sup>
	Estación 0K+367.92	0 ha + 0,648.94 m <sup>2</sup>
	Estación 1K+680.62	0 ha + 0,289.72 m <sup>2</sup>
	Estación 2K+333.67	0 ha + 0,376.57 m <sup>2</sup>
	Estación 1K+600	0 ha + 0,729.18 m <sup>2</sup>
	Tramo Ramal Centro de Salud Yaviza	945.72 metros (0.946 km.)
División Política Administrativa		Provincia: Darién Distrito: Pinogana Corregimiento: Pinogana y Yaviza
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Servidumbre Tramo Yaviza - Pinogana	Área heterogénea de producción agropecua Bosque latifoliado mixto maduro Bosque latifoliado mixto secundario

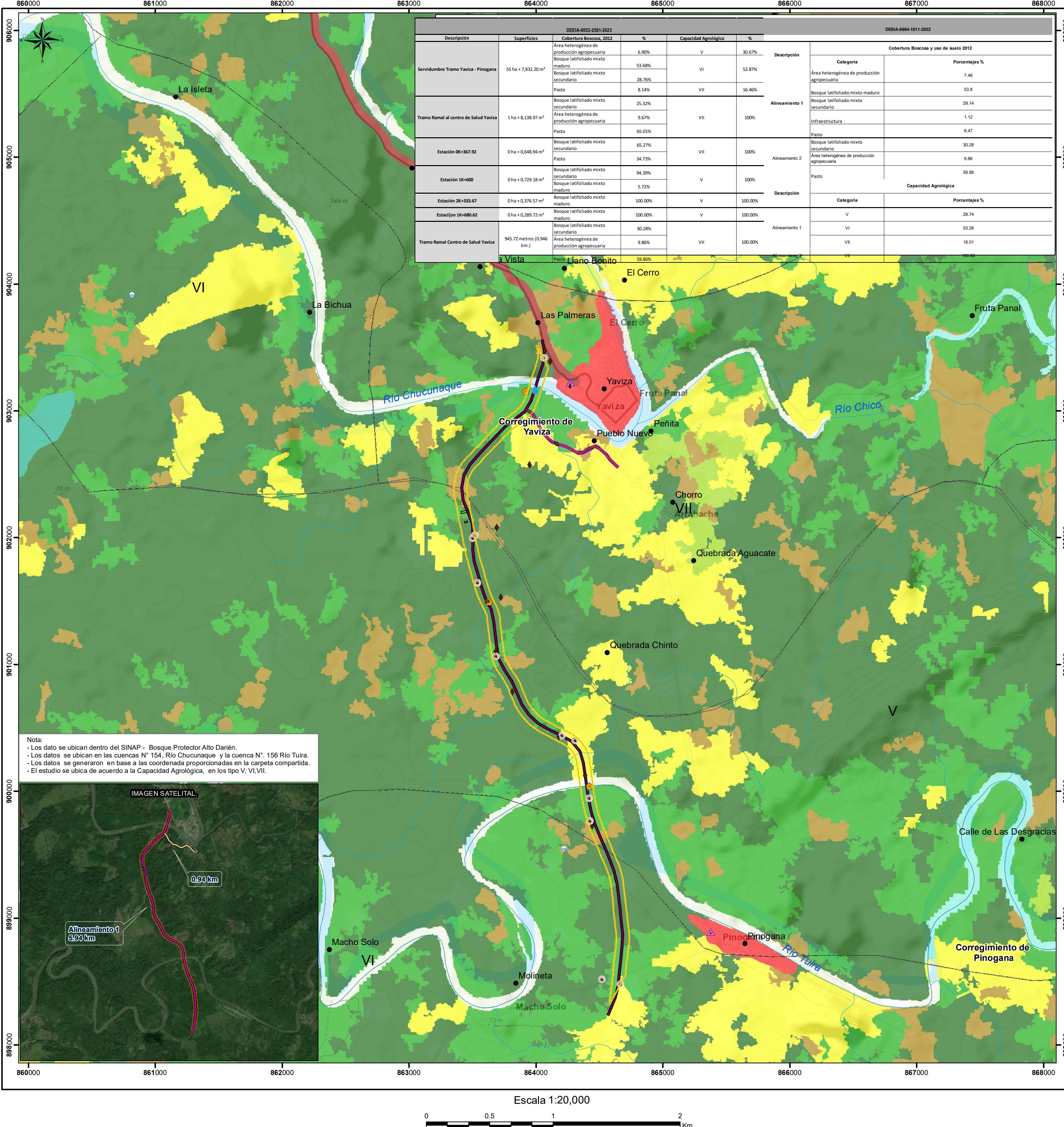
		Pasto
		Bosque latifoliado mixto secundario
	Tramo Ramal al centro de Salud Yaviza	Área heterogénea de producción agropecuaria
		Pasto
	Estación 0K+367.92	Bosque latifoliado mixto secundario
		Pasto
	Estación 1K+600	Bosque latifoliado mixto secundario
		Bosque latifoliado mixto maduro
	Estación 2K+333.67	Bosque latifoliado mixto maduro
	Estación 1K+680.62	Bosque latifoliado mixto maduro
		Bosque latifoliado mixto secundario
	Tramo Ramal centro de salud Yaviza	Área heterogénea de producción agropecuaria
		Pasto
	Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: V, VI Y VII
	Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites del SINAP

DEEIA-0694-1811-2022	
Variables	Descripción
Monitoreo de Ruido y Aire	datos puntuales
Muestreo de Flora y Fauna terrestre	datos puntuales
Muestreo de fauna acuática	datos puntuales
Muestreo de calidad de agua	datos puntuales
Alineamiento 1	5.941624 km
Alineamiento 2	0.946244 km
	Provincia: Darién
	Distrito: Pinogana
División Política Administrativa	Corregimiento: Yaviza y Pinogana
Cobertura Boscosa y uso de suelo año 2012	Área heterogénea de producción agropecuaria Bosque latifoliado mixto maduro Bosque latifoliado mixto secundario Infraestructura Pasto
Capacidad Agrológica de los Suelos	V, VI, VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Los Alineamientos se ubican FUERA del SINAP.

Atentamente:

Adj.: Mapa  
AODG/lsm/ym  
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE DARIÉN, DISTRITO DE PINOGANA, CORREGIMIENTOS DE YAVIZA Y PINOGANA PROYECTO CATEGORÍA II, "ESTUDIO, DISEÑO,  
CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA DESDE YAVIZA HASTA PINOGANA Y PUENTES SOBRE  
RÍO CHUCUNAQUE Y RÍO TUIRA"



- Poblados
- Drenaje
- Red Vial
- Estación 1K+600 Cajones Pluviales
- Estación 1K+680 Cajones Pluviales
- Estación 2K+333 Cajones Pluviales
- Estación 0K+367.92 Cajones Pluviales
- Tramo Ramal al centro de Salud Yaviza
- Servidumbre Tramo Yaviza-Pinogana
- Tramo Ramal Centro de Salud Yaviza

Tipo V-No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, apta para bosques y pastos.  
 Tipo VI-No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.  
 Tipo VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

DEEIA-0694-1811-2022

- ▲ Monitoreo de Ruido y aire
- Muestreo de flora fauna terrestre
- Muestreo de calidad de agua
- Muestreo de fauna acuática
- ◆ Prospección arqueológica
- Alineamiento 2
- Alineamiento 1

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Bosque de cativo
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área heterogénea de producción agropecuaria
- Área poblada

Sistema de Referencia Espacial:  
 Sistema Geodésico Mundial de 1984  
 Proyección Universal Transversal de Mercator  
 Zona 17 P-Norte

Ministerio de Ambiente  
 Dirección de Información Ambiental  
 Departamento de Geomática

Fuentes:  
 - Instituto Nacional de Estadística y Censo  
 - Ministerio de Ambiente  
 - Imagen ESRI  
 - Memorando DEEIA-0053-2501-2022



RO

VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

Panamá, 2 de febrero de 2023

Nº 14.1204-010-2023

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa Departamento de Evaluación  
de Estudios de Impacto Ambiental  
**Ministerio de Ambiente**  
E. S. D.

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	Lorraine
Fecha:	07/02/2023
Hora:	11:44 Amy

Ingeniera Castillero:

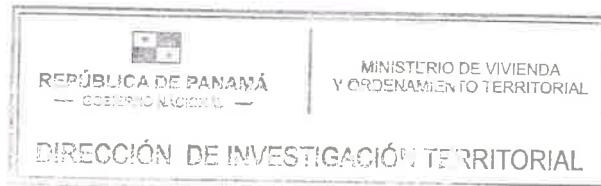
Damos respuesta a las notas **DEIA-DEEIA-UAS-0018 - 2023**, adjuntando respuesta a la información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos:

- “ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA DESDE YAVIZA HASTA PINOGANA Y PUENTES SOBRE EL RÍO CHUCUNAQUE Y RÍO TUIRA”, Expediente DEIA-II-F-126-2022.**

Atentamente,

**Arq. LOURDES DE LORE**

Dirección de Investigación Territorial



Adj. Lo Indicado.

LdeL/mg

MINISTERIO DE VIVIENDA y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL  
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

Comentarios sobre la primera información aclaratoria del E<sub>s</sub>IA “Estudio, Diseño, Construcción y Financiamiento de la Carretera Panamericana desde Yaviza hasta Pinogana y Puentes sobre el Río Chucunaque y Río Tuira”, a desarrollarse en los corregimientos y distrito de Chepo, provincia de Panamá.

**Expediente: DEIA-II-F-126-2022**

La información complementaria contiene un total de cinco (5) preguntas, formuladas por otras unidades ambientales sectoriales; en especial por el Ministerio de Ambiente.

La UAS MIVIOT, solo opinó sobre el aspecto de ordenamiento territorial en el informe de evaluación del proyecto.

- Indica en el estudio en el punto 5.8 Concordancia con el plan de uso de suelo: “*El actual alineamiento dará continuidad a la carretera panamericana con una servidumbre de 100 m en zonas rurales y 50 m en ejidos, según el Decreto Ejecutivo 176 de 20 de agosto de 1951*”: Deberá solicitar certificación de servidumbre vial, al Departamento de Vialidad, Dirección de Ordenamiento Territorial del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial”:

El promotor deberá aportar la certificación de servidumbre vial.

  
RUBI GONZÁLEZ  
Ingeniera Forestal  
Unidad Ambiental Sectorial.  
31 de enero de 2023

V°B°:   
Arq. LOURDES de LORE  
Directora de Investigación Territorial

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE DARIÉN  
Tel: 500-0902

REPUBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DIRECCIÓN REGIONAL DE  
EVALUACIÓN DE  
IMPACTO AMBIENTAL

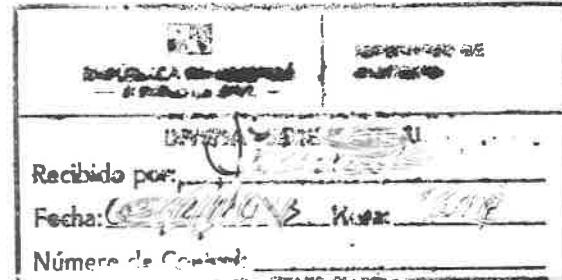
RECIBIDO  
Por: Sayuris  
Fecha: 03/02/2023  
Hora: 10:56am

Metetí, 1 de febrero del 2023

DRDA-0070-2023

ING., DOMI LUIS DOMÍNGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

E. S. D.



Por este medio la Dirección Regional de Mi Ambiente de Darién, procede a dar respuesta al MEMORANDO DEEIA-0053-2501-2023, referente a las respuestas de la primera aclaratoria sobre el Estudio de Impacto Ambiental denominado “ESTUDIO , DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA DESDE YAVIZA HASTA PINOGANA Y PUENTES SOBRE RÍO CHUCUNAQUE Y RÍO TUIRA”, a desarrollarse en los corregimientos de Yaviza y Pinogana, Provincia de Darién, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP).

Este memorando, enviado por el Departamento de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental, el 25 de enero del 2023, y fecha de recibido en la Dirección Regional de Mi Ambiente de Darién el día 27 de enero del 2023, y recibido el día 30 de enero del 2023, en la Sección de Verificación del Desempeño Ambiental (SEVEDA).

En función de lo que dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, el cual fue modificado en el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 5 de agosto de 2011, procedemos con él envío de los cometarios en lo referente al MEMORANDO DEEIA-0053-2501-2023.

Entre los cometarios que podemos realizar en el EsIA, denominado “ESTUDIO , DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA DESDE YAVIZA HASTA PINOGANA Y PUENTES SOBRE RÍO CHUCUNAQUE Y RÍO TUIRA”, a desarrollarse en los corregimientos de Yaviza y Pinogana, Provincia de Darién, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)

1-En lo referente a lo que se confirma en el documento aclaratorio no han identificado nuevos predios que puedan ser afectados por proyecto conforme al diseño. Que los predios involucrados han confirmado su debida aclaratoria. Y los que no se ha llevado el proceso de verificación con el Juez de Paz, del área respectiva.

2- Que la planta de concreto, talleres, patio de almacenamiento, botadero se ha identificado con la Resolución N° DEIA-IA-087-2022 del 15 de diciembre del 2022. Que está

pendiente para el cobro de la indemnización ecológica por parte de la Dirección Regional de Mi Ambiente de Darién.

3- Que se reconoce que el área que se ve afectada por la obra, en la precitada cartografía localiza un aproximado de nueve (9) cuerpos hídricos (quebradas y drenajes naturales), de los cuales cuatro (cuatro) se identifican físicamente en el sitio y que necesitan de la construcción de Cajones Pluviales, y que las restantes cinco (5) por sus características topográficas, solo requieren estructuras tipo alcantarillas.

4- Informarle a la empresa que se haga cargo de la obra, la gestión de los debidos permisos de tala de los diversos tipos de árboles y remoción de vegetación, ante la Dirección Regional de Mi Ambiente de Darién.

5- El área donde se pretende llevar a cabo el Proyecto ha sido fuertemente impactada por las actividades agropecuarias, lo que ha llevado a un cambio en lo referente a uso del suelo, desde hace ya más de 40 años. En esta área conformada en su mayor parte de árboles aislados, potreros y cultivos de subsistencia.

Se despide de Usted Atentamente:

Marcos Rueda M.

Director Regional de Mi Ambiente Darién.

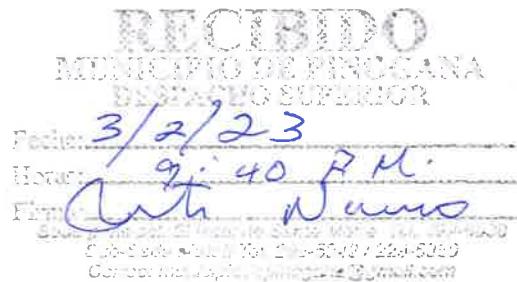


R

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 25 de enero de 2023  
DEIA-DEEIA-UAS-0018-2501-2023

Honorble  
**JANELLE NADINE GONZÁLEZ**  
Alcaldesa del Distrito de Pinogana  
Provincia de Darién  
E.S.D.



Respetada Licenciada González:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente y hacer click en Consultar), está disponible la respuesta de la primera aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA DESDE YAVIZA HASTA PINOGANA Y PUENTES SOBRE RÍO CHUCUNAQUE Y RÍO TUIRA”**, a desarrollarse en los corregimientos de Yaviza y Pinogana, distrito de Pinogana, provincia de Darién, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-126-2022**  
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022  
Fecha de Tramitación (MES): Noviembre

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

*Anailia Castillero P.*  
**ANAILIA CASTILLERO P.**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ac/ro  
*kc ro*



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804  
República de Panamá  
Tel.: (507) 500-0855

[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)