

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 01271 – 2021

Para: Domiluis Domínguez E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana D. Laguna C.

De: Diana Laguna
Directora

Asunto: Verificación de Coordenadas

Fecha: Panamá, 22 de noviembre de 2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>[Firma]</i>
Fecha:	22 de noviembre de 2021
Hora:	10:46 a.m.

En respuesta al Memorando **DEEIA-0749-1611-2021** en donde se solicita generar una cartografía para determinar la ubicación del proyecto categoría II, titulado “**DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR GEMELO SOBRE EL RÍO CHICO LADO SUR, CARRETERA PANAMERICANA, TRAMO: DAVID- CONCEPCIÓN, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**”, le informamos lo siguiente:












Variables	Descripción
Tubería a extender	Longitud: 5.8 metros
Polígono 1	Superficie: 9,379.6 m ²
Polígono 2	Superficie: 2,753.5 m ²
Polígono 3	Superficie: 2,307.7 m ²
Islote	Superficie: 5,567.2 m ²
Talud o enrocado	Superficie: 1ha + 3,291 m ²
Botadero	Superficie: 4,979.5 m ²
Puntos	Calidad de agua
División Política Administrativa	Provincia (s): Chiriquí
	Distrito (s): Boquerón
	Corregimiento (s): Pedregal, Tijeras
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP
Cuencas Hidrográficas	106, Río Chico y 104, Río Escárrea
Drenajes	Río Chico
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Infraestructura, Afloramiento rocoso y tierra desnuda, Otro cultivo anual
	Superficie de agua, Pasto, Área poblada
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII








Adj. Mapa
DL/aodgc/cas/ma
CC: Departamento de Geomática.



A horizontal scale bar with three segments. The top segment is labeled '0.5', the middle segment is labeled '0.25', and the right segment is labeled '0'. The unit 'km' is at the far right. The bar has a black and white alternating pattern.



-  Lugares Poblados
-  Calidad_de_agua
-  Tubería a extender
-  Red Vial
-  Ríos y Quebradas
-  Polígono 1
-  Polígono 2
-  Polígono 3
-  Islote
-  Talud o enrocado
-  Botadero

	Afloramiento rocoso y tierra desnuda		Otro cultivo anual
	Arroz		Pasto
	Bosque latifoliado mixto secundario		Superficie de agua
			Área poblada

VII No arable, con limitaciones muy severas,
apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

Nota:

1. Tanto los datos puntuales y polígonos se ubican fuera de los límites del SINAP.
2. Tanto los datos puntuales y Polígonos se ubican en la cuenca hidrográfica 106, Río Chico y 104, Río Escárrea
3. Los datos puntuales se ubicaron en base a las coordenadas suministradas.
4. El polígono se dibujó en base a las coordenadas suministradas.

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

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Fuente:
- Ministerio de Ambiente
- Mapa Base ESRI

ES

Panamá, 17 de noviembre de 2021
SAM-689-2021

Ingeniera

ANALILIA CASTILLERO

Jefa del Departamento de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental

Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Ingeniera Castellero:

En atención a la Nota: **DEIA-DEEIA-UAS-0218-1611-2021**, en donde se remite la Primera Información Aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II con Expediente **DEIA-II F-087-2021**, denominado: **“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR GEMELO SOBRE EL RÍO CHICO LADO SUR, CARRETERA PANAMERICANA, TRAMO, DAVID CONCEPCIÓN, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** a desarrollarse en los corregimientos de Pedregal y Tijera, Distrito de Boquerón y Provincia de Chiriquí cuyo Promotor es **MINISTERIO D OBRAS PÚBLICAS**; le informamos que después de evaluada, no se tiene objeción ni comentarios a la misma. Adjunto los comentarios técnicos.

Atentamente,



LIC. VIELKA DE GARZOLA
Jefa Nacional de la Sección Ambiental

VdeG/jdca

c.i Ibrain Valderrama – Secretario General
Archivos

 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Saunders</i>
Fecha:	<i>18/11/2021</i>
Hora:	<i>9:56 am</i>

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL: DEIA-II F-087-2021

**PROYECTO: “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR GEMELO
SOBRE EL RÍO CHICO LADO SUR, CARRETERA
PANAMERICANA, TRAMO, DAVID CONCEPCIÓN, PROVINCIA DE
CHIRIQUÍ”**

PROMOTOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

COMENTARIO TÉCNICO:

- Después de evaluar la Primera Información Aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental de la referencia; le informamos que no tenemos objeción, ni comentarios al respecto.

Revisado por:



ING. AGR. JUAN DE DIOS CEDEÑO A.

Evaluador Ambiental

Sección Ambiental

Ministerio de Obras Públicas

Panamá, 17 de noviembre de 2021.