

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

MEMORANDO – DIAM – 0931 –

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



DE: LIC. ALEX O. DE GRACIA C.
Director Encargado

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 14 de julio de 2022

En atención al memorando DEEIA-0405-0707-2022, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación y superficie del proyecto y todos sus componentes, del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METALICOS (GRAVA DE RÍO) E INSTALACIÓN DE CANTERA PARA PROCESO DEL MATERIAL EXTRAÍDO", cuyo promotor es INVERSIONES RÍO SOLES, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Área de Cantera	Superficie: 9,913 m ²
Polígono del Proyecto	Superficie: 160 ha + 9,769 m ²
Zona A	Superficie: 2 ha + 4,580.88 m ²
Camino de acceso	Longitud: 1,476.64 m
Distancia sitios colindantes vs sitios de extracción (1)	Longitud: 1,151.84 m
Distancia sitios colindantes vs sitios de extracción (2)	Longitud: 583.98 m
Distancia sitios colindantes vs sitios de extracción (3)	Longitud: 510.96 m
Zona de Protección-Borde de río	Longitud: 516.09 m
Zona de Protección-Línea de protección	Longitud: 513.31 m
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí
	Distritos: David, Dolega
	Corregimientos: San Carlos, Guacá, David (Cabecera), Los Algarrobos.
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	- Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada, pasto
	- Infraestructura, Superficie de agua, Rastrojo y vegetación arbustiva
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III, VII.
Drenaje	- Río Majagua, Río Soles.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xs/ma

CC: Departamento de Geomática

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

2022 RECIBIDO

Por: 

Fecha: 15 de julio de 2022

Hora: 11:26 p

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE






DIRECCIÓN DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL

Mapa de la localización nacional de Costa Rica en el Caribe y el Pacífico. El mapa muestra la península de Centroamérica con los países de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Costa Rica está resaltada en rojo y marcada con un círculo rojo. Se indican el Mar Caribe al norte y el Océano Pacífico al sur. Las fronteras con Colombia y Ecuador están marcadas al sur.

Lineas

- Camino de acceso
- Distancia sitios colindantes vs sitios de extracción(1)
- Distancia sitios colindantes vs sitios de extracción(2)
- Distancia sitios colindantes vs sitios de extracción(3)
- Zona de Protección-Borde de río
- Zona de Protección-Línea de protección
- Red Vial
- Ríos y quebradas

Polígonos

-  Polígono del Proyecto
-  Zona A
-  Área de Cantera
-  Límite de corregimiento
-  Límite de Capacidad

Tipo: III-Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas..

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

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Categoría	Porcentaje
Bosque latifoliado mixto secundario	15.6%
Bosque plantado de coníferas	15.5%
Bosque plantado de latifoliadas	1.2%
Caña de azúcar	1.1%
Infraestructura	0.9%
Otro cultivo anual	0.8%
Otro cultivo permanente	0.7%
Palma aceitera	0.6%
Pasto	0.5%
Piña	0.4%
Rastrojo y vegetación arbustiva	0.3%
Superficie de agua	0.2%
Área poblada	0.1%

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

Fuentes:

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando-DEEIA-0405-0707-2022.