

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

MEMORANDO – DIAM – 01290 – 2021

PARA: **ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

Diana A. Laguna C.

DE: **LIC. DIANA A. LAGUNA C.**
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 24 de noviembre de 2021

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>[Signature]</i>
Fecha:	<i>24 de noviembre de 2021</i>
Hora:	<i>1:16 p</i>

En atención al memorando **DEEIA-0750-1611-2021**, en donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO), GARICHÉ", cuyo promotor es PANAMÁ INVERSIONES EMPRESARIALES, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Tina de sedimentación	Superficie: 6 m ²
Área de soporte operativo	Superficie: 3 ha
Polígono de extracción en el río Gariché	Superficie: 8 ha 3,960.18 m ²
Camino de acceso al proyecto	Longitud: 1,135.39 m
Camino de acceso al sitio de extracción en el río Gariché	Longitud: 225.24
Puntos	Acopio de mineral crudo, Acopio de mineral procesado, Balneario en el río Gariché (Área de desarrollo turístico), Baño y comedor, Carretera Panamericana, Estacionamiento de equipos, Estacionamiento de visita, Garita, Oficina contenedor, Planta de Asfalto, Poblado de Aserrío de Gariché, Poblado de Santo Domingo, Procesamiento de mineral, Puente sobre el río Gariché, Taller, Tanque de agua cruda, Tanque de combustible, Toma de agua de AgroPalma, Ubicación del trazado de la Técnica de Amortiguamiento de vegetación

División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí
	Distrito: Bugaba.
	Corregimiento: Santo Domingo, Aserío de Gariché.
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	• Bosque latifoliado mixto secundario
	• Área poblada
	• Pasto
	• Otro cultivo anual
	• Infraestructura
	• Caña de azúcar
Capacidad Agrológica de los Suelos	• Superficie de agua
Drenaje	Tipo: V.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	• Río Gariché.
	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

DL/aodgc/xs/ma

Departamento de Geomática

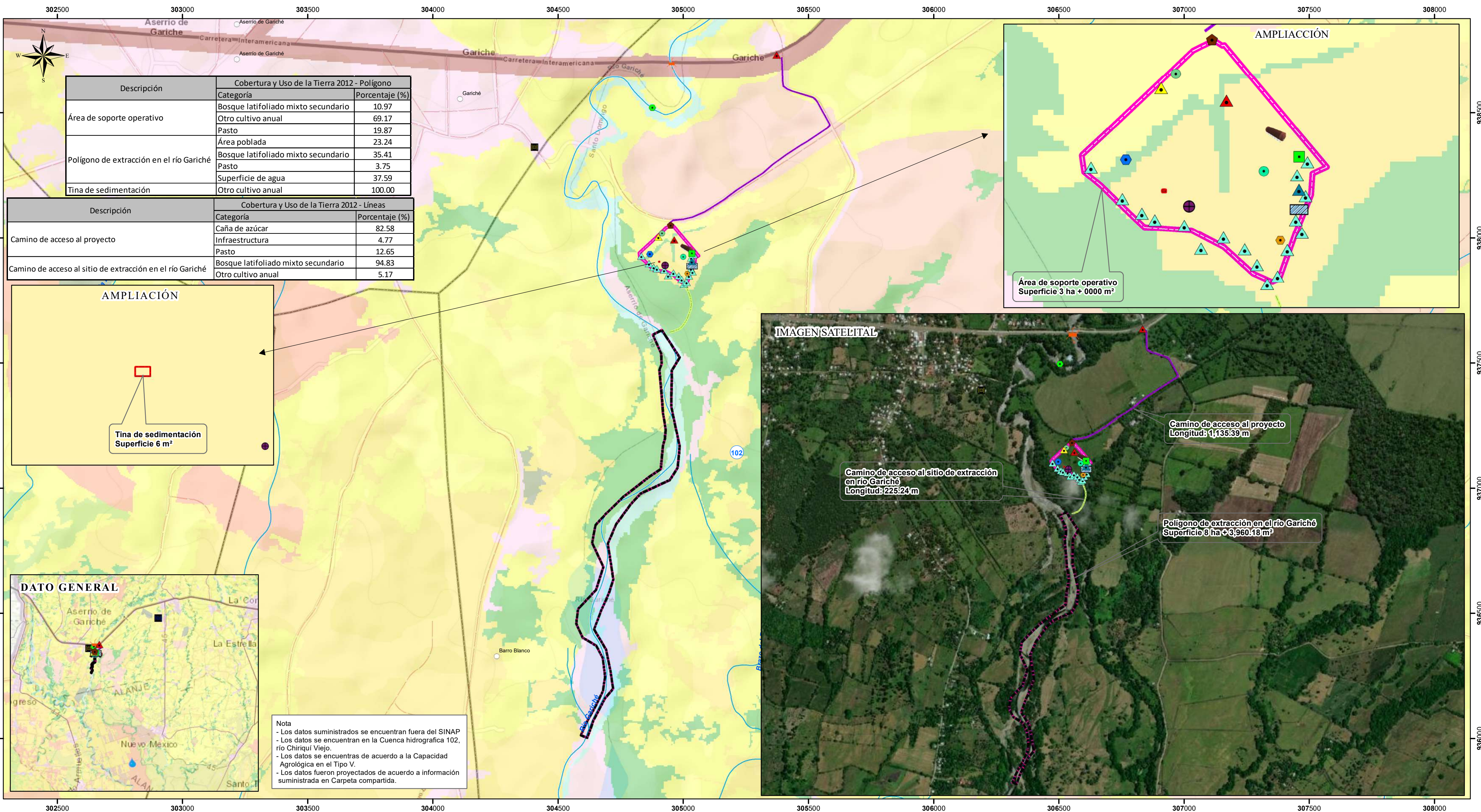


REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA DE CHIRIQUI, DISTRITO DE BUGABA, CORREGIMIENTO DE SANTO DOMINGO, ASERÍO DE GARICHÉ,
PROYECTO CATEGORÍA II, "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS, (GRAVA DE RÍO) GARICHÉ".



Lugares Poblados

Datos puntuales

- Acopio de mineral crudo
- Acopio de mineral procesado
- Balneario en el río Gariché (Área de desarrollo turístico)
- Baño y comedor
- Carretera Panamericana

- Estacionamiento de equipos
- Estacionamiento de visita
- Garita
- Oficina contenedor
- Planta de
- Poblado de Aserío de
- Procesamiento de mineral

- Puente sobre el río Gariché
- Taller
- Tanque de agua cruda
- Tanque de combustible
- Ubicación del trazado de la Técnica de Amortiguamiento de vegetación

Caminos

- Camino de acceso al proyecto
- Camino de acceso al sitio de extracción en el río Gariché
- Red Vial
- Ríos y quebradas

Polígono

- Polígono de extracción en el río Gariché
- Tina de sedimentación
- Área de soporte operativo
- Límite de Corregimiento

Capacidad Agroológica

- Tipo-V: -No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Caña de azúcar
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Palma aceitera
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área poblada

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: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DEEIA-0750-1611-2021