



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

REPUBLICA DE PANAMA
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACION DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *U. G. G.*
Fecha: *26 de agosto de 2022*
Hora: *2:54 pm*

MEMORANDO – DIAM – 1165 – 2022

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

Alex O. de Gracia

DE: ALEX O. DE GRACIA
Director



ASUNTO: Verificación de coordenadas

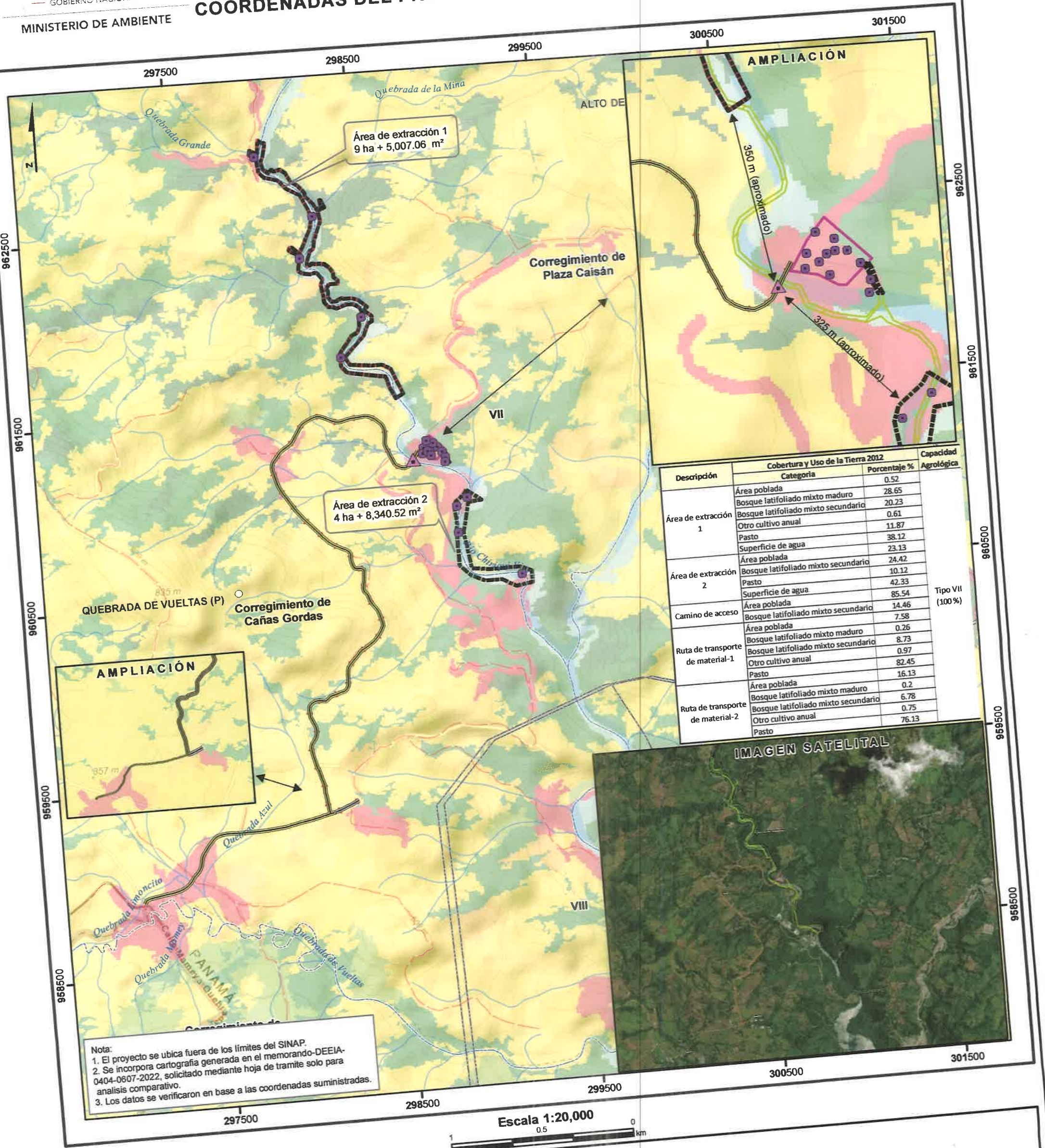
FECHA: Panamá, 26 de agosto de 2022

En atención al memorando DEEIA-0470-1208-2022, donde se solicita generar una cartografía que permite determinar la superficie y ubicación de las áreas de extracción, camino de acceso, puente, ruta 1 y 2, prospección arqueológica, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "EXTRACCIÓN DE GRAVA DEL RÍO CHIRIQUÍ", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Puente, Prospección Arqueológica.
Ruta de transporte de material-1	3,757.97 m
Ruta de transporte de material-2	4,838.84 m
Área de extracción 1	9 ha + 5,007.06 m ²
Área de extracción 2	4 ha + 8,340.52 m ²
Camino de acceso	0492.14 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí
	Distrito: Renacimiento
	Corregimientos: Plaza Caisán, Cañas Gordas
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Área poblada
	Bosque latifoliado mixto maduro
	Bosque latifoliado mixto secundario
	Pasto
	Otro cultivo anual
	Superficie de agua
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites del SINAP

Adj.: Mapa
AODG/xs/ma
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE RENACIMIENTO
CORREGIMIENTOS DE PLAZA CAISÁN, CAÑAS GORDAS- VERIFICACIÓN
COORDENADAS DEL PROYECTO "EXTRACCIÓN DE GRAVA DEL RÍO CHIRIQUÍ"



Nota:
1. El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
2. Se incorpora cartografía generada en el memorando-DEEIA-0404-0607-2022, solicitado mediante hoja de tramite solo para analisis comparativo.
3. Los datos se verificaron en base a las coordenadas suministradas.

Escala 1:20,000

LEYENDA



- Lugares Poblados 2010
- Puntos
 - Prospección Arqueológica
 - ▲ Puente
- Rutas de transporte
 - == Ruta de transporte de material-1
 - == Ruta de transporte de material-2
 - Red vial
 - Ríos y quebradas
- Polígono
 - Camino de acceso
 - Área de extracción 1
 - Área de extracción 2
 - Cuenca Hidrográfica 102, río Chiriquí Viejo
 - Límites de corregimientos

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012
 - Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Café
 - Infraestructura
 - Otro cultivo anual
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Área poblada
 - Límite de Capacidad Agroológica
- Tipo-VII
 - No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva

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-0470-1208-2022