



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046

MEMORANDO – DIAM – 0764 – 2023

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

DE: RONEY SAMANIEGO
Director encargado de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 03 de mayo de 2023



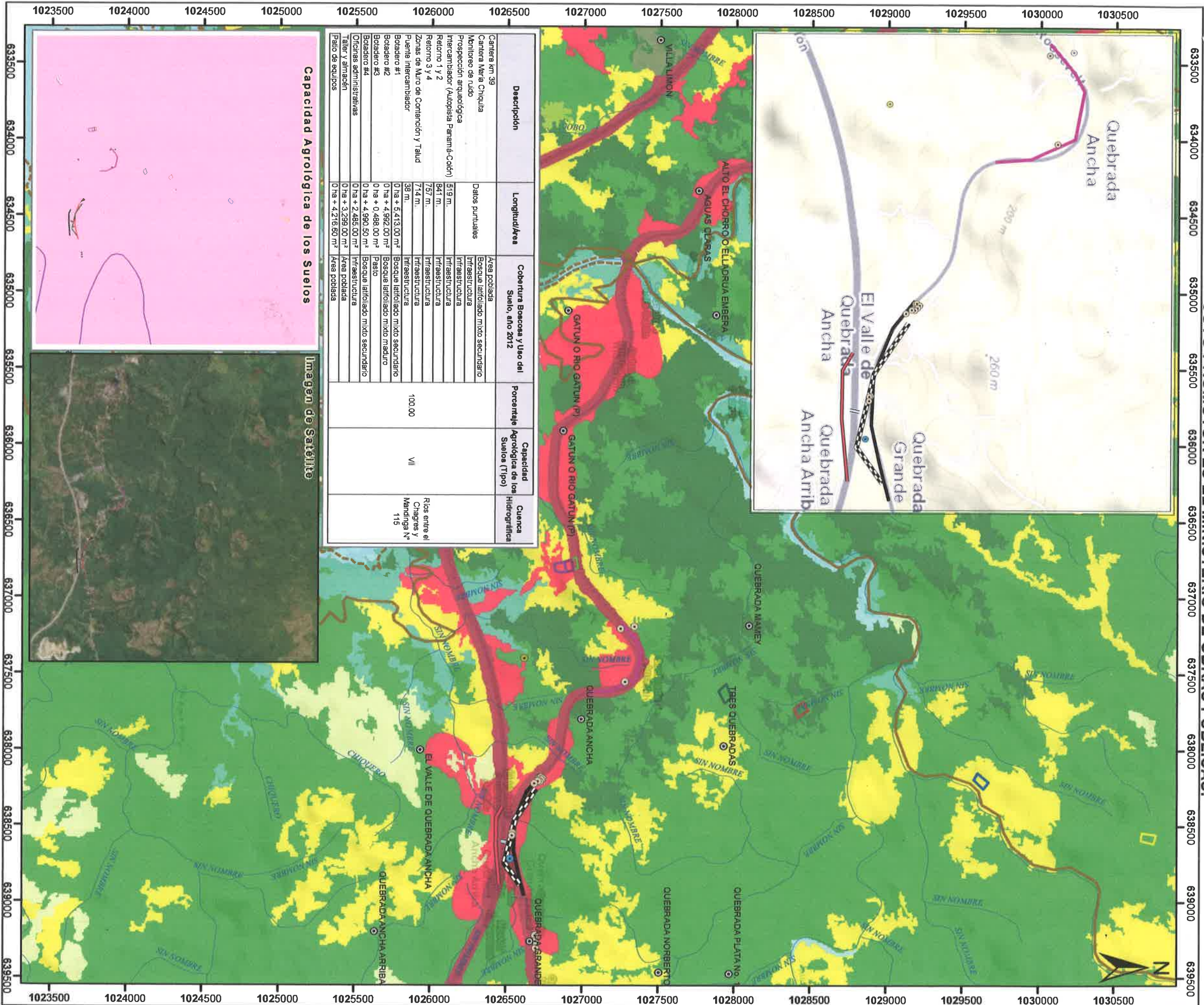
En atención al memorando DEEA-0283-2504-2023, donde solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación y dimensiones del proyecto y todos sus componentes del EslA categoría II, denominado: "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL VIADUCTO VEHICULAR Y PASO A DESNIVEL CON SUS ACCESOS A LA AUTOPISTA PANAMÁ-COLÓN Y 4RETORNOS A NIVEL SOBRE LA AVE. BOYD ROOSEVELT (CARR. TRANSISMICA)", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Cantera km 39	Datos puntuales
Cantera María Chiquita	
Monitoreo de ruido	
Prospección arqueológica	
Intercambiador (Autopista Panamá-Colón)	519 m.
Retorno 1 y 2	841 m.
Retorno 3 y 4	757 m.
Zonas de Muro de Contención y Talud	714 m.
Puente intercambiador	38 m.
Botadero #1	0 ha + 5,413.00 m ²
Botadero #2	0 ha + 4,992.00 m ²
Botadero #3	0 ha + 0,488.00 m ²
Botadero #4	0 ha + 4,990.50 m ²
Oficinas administrativas	0 ha + 2,485.00 m ²
Taller y almacén	0 ha + 3,299.00 m ²
Patio de equipos	0 ha + 4,216.60 m ²
Cobertura boscosa y uso de la tierra 2012	Bosque latifoliado mixto secundario
	Área poblada
	Pasto
	Infraestructura
División Política Administrativa	Provincia: Colón
	Distrito: Colón y Portobelo
	Corregimiento: Limón y María Chiquita
Cuenca Hidrográfica	Ríos entre el Chagres y Mandinga N° 115
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa
RASM/dm/ym
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA Y DISTRITOS DE COLÓN Y PORTOBELO, CORREGIMIENTOS DE LIMÓN Y MARÍA CHIQUITA
EIA CAT. II, DEEIA-0283-2504-2023, DENOMINADO: "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO
DEL VIADUCTO VEHICULAR Y PASO A DESNIVEL CON SUS ACCESOS A LA AUTOPISTA PANAMÁ-COLÓN
Y 4 RETORNOS A NIVEL SOBRE LA AVE. BOYD ROOSEVELT (CARRT. TRANSÍSMICA)"
CUYO PROMOTOR ES EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.



Descripción	Longitud/Área	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Porcentaje	Capacidad Agroológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Cantera km 39		Área poblada			
Cantera María Chiquita		Bosque latifoliado mixto secundario			
Monitoreo de ruido	Datos puntuales	Infraestructura			
Prospección arqueológica		Infraestructura			
Intercambiador (Autopista Panamá-Colón)		Infraestructura			
Retorno 1 y 2	519 m.	Infraestructura			
Retorno 3 y 4	841 m.	Infraestructura			
Zonas de Muro de Contención y Talud	757 m.	Infraestructura			
Puente intercambiador	774 m.	Infraestructura			
Botadero #1	38 m.	Infraestructura	100.00	VII	
Botadero #2	0 ha + 5,413.00 m²	Bosque latifoliado mixto secundario			Rías entre el
Botadero #3	0 ha + 4,992.00 m²	Bosque latifoliado mixto maduro			Chagres y
Botadero #4	0 ha + 0,488.00 m²	Pasto			Manzanilla N°
	0 ha + 4,990.50 m²	Bosque latifoliado mixto secundario			115
Oficinas administrativas	0 ha + 2,465.00 m²	Infraestructura			
Taller y almacén	0 ha + 3,299.00 m²	Área poblada			
Patio de equinos	0 ha + 4,216.60 m²	Área poblada			

Capacidad Agroológica de los Suelos

Imagen de Satélite

0.5 0.25 Escala 0 1:25,000 0.5 km

Localización Nacional

LEYENDA

Simbología

Descripción

Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012

● Cantera Km 39

● Cantera María Chiquita

● Monitoreo de Ruido Ambiental

● Prospección Arqueológica

● Intercambiador (Autopista Panamá-Colón)

● Retorno 1 y 2

● Retorno 3 y 4

● Zonas de Muro de Contención y Talud

● Botadero #1

● Botadero #2

● Botadero #3

● Botadero #4

● Oficinas administrativas

● Patio de equinos

● Taller y almacén

● Bosque latifoliado mixto maduro

● Bosque latifoliado mixto secundario

● Bosque plantado de coníferas

● Infraestructura

● Pasto

● Rastrojo y vegetación arbustiva

● Superficie de agua

● Vegetación baja inundable

● Vegetación herbácea

● Área poblada

● Sistema de Referencia Espacial:

● Sistema Geodésico Mundial de 1994

● 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

● Instituto Nacional Torimay Guardia

● Imagen ESRI

● Memorando DEEIA-0238-1104-2023

● Nota:

1. El polígono se ubica fuera de los límites del SINAP.

2. Cuenca Hidrográfica (N°117). Ríos entre el Chagres y Mandinga

DM-MAY 2023