



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

DIAM – 1121 – 2022

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, 19 de agosto de 2022

ESTA

REPUBLICA DE PANAMA GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Y. Diaz</i>
Fecha:	22 de agosto de 2022
Hora:	1:30 p.m.



DIRECCIÓN DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL

En atención al memorando DEEIA-0467-1008-2022, donde solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación y dimensiones de componentes de componentes del proyecto, aportados en primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE PASO CANOAS-RÍO SERENO-PIEDRA CANDELA", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puente sobre río Candela	Superficie: 174 m ²
Puente sobre Río Sereno	Superficie: 173.99 m ²
Puente sobre Quebrada del Norte	Superficie: 174 m ²
Puente sobre Quebrada de Vueltas 1	Superficie: 54.04 m ²
Puente sobre Quebrada de Vueltas 2	Superficie: 174 m ²
Puente sobre Quebrada de Vueltas 3	Superficie: 174 m ²
Puente sobre Quebrada Azul	Superficie: 174.01 m ²
Puente sobre Quebrada Brazo Seco	Superficie: 130.49 m ²
Taller	Superficie: 233.28 m ²
Tanque de combustible	Superficie: 117.39 m ²
Lavado máquinas y equipo	Superficie: 95.99 m ²
Tina T. fluido de taller	Superficie: 31.65 m ²
Planta de concreto	Superficie: 4,040.72 m ²
Tina de sedimentación	Superficie: 101.94 m ²
Planta de asfalto	Superficie: 4,651.76 m ²
Patio	Superficie: 3 ha + 9,860.52 m ²
Botadero Progreso	Superficie: 598.62 m ²
Botadero Cañas Gordas	Superficie: 1,689 m ²

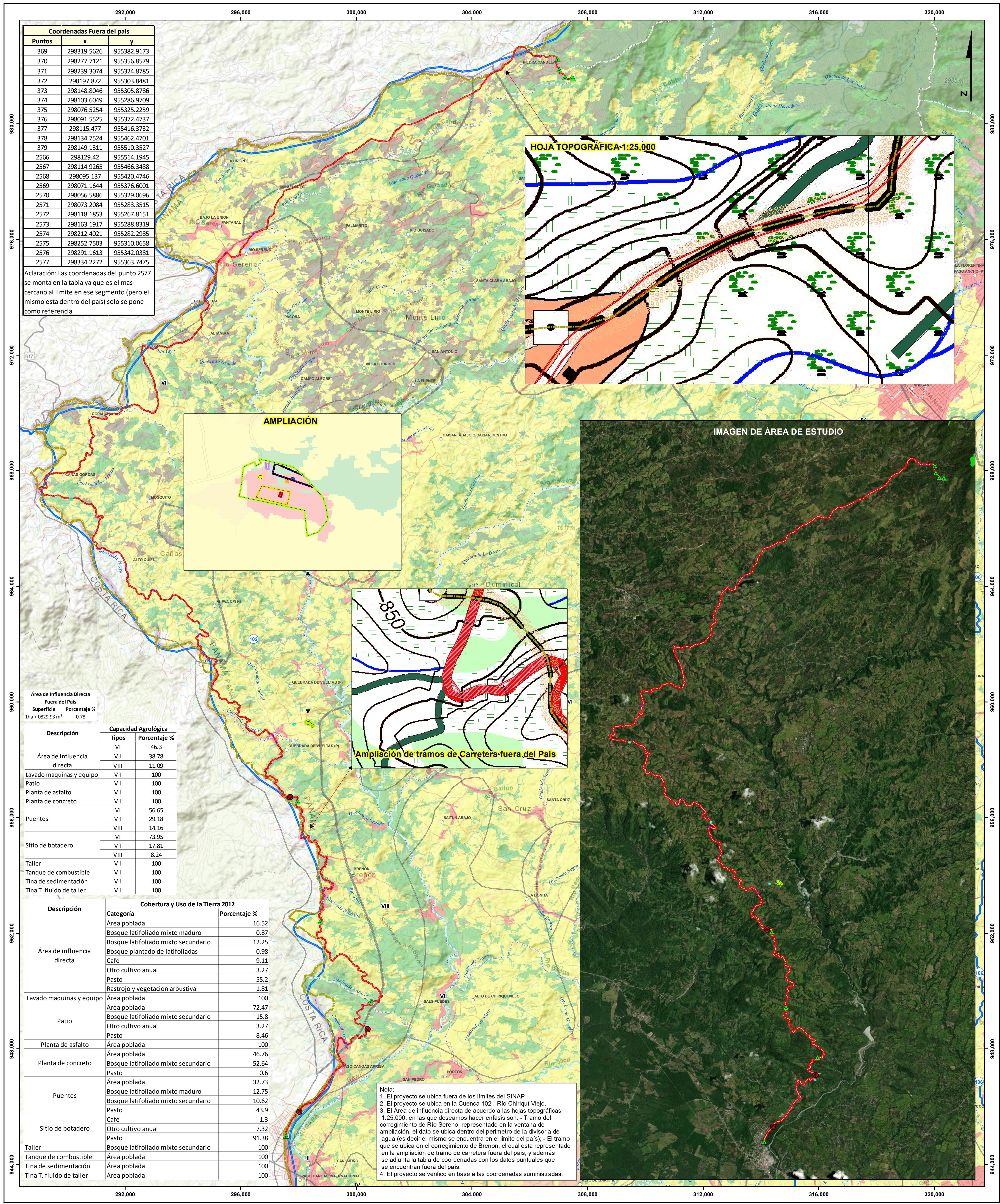
Botadero Alto Quiel	Superficie: 3,683.15 m ²
Botadero Quebrada de Vuelta	Superficie: 1,293.98 m ²
Área de Influencia Directa	Superficie: 138 ha + 8,216.74 m ² ✓
Puntos	Parcelas, Transeptos.
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí. Distrito: Renacimiento, Barú. Corregimientos: Santa Clara, Río Sereno, Cañas Gordas, Breñon, Progreso. <u>Parte del dato de Área de Influencia Directa se ubica fuera del País, el mismo está contemplado dentro del mapa (ventana de ampliación)</u>
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Área poblada, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Bosque plantado de latifoliadas, Café, Otro cultivo anual, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VI, VII, VIII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xs/ma

CC: Departamento de Geomática



Escala 1:60,000

4 2 0 4 km.

LEYENDA

○ Lugares Poblados 2010	■ Área de Influencia Directa	■ Bosque latifoliado mixto maduro	■ Otro cultivo permanente
● Parcelas	■ Área de influencia directa fuera del País	■ Bosque latifoliado mixto secundario	■ Palma aceitera
▲ Transeptos	■ Límite de país (línea) 1:25,000	■ Bosque plantado de coníferas	■ Pista
— Red vial	■ Límite de Corregimientos	■ Bosque plantado de latifoliadas	■ Piña
— Ríos y quebradas	■ Límite de Capacidad Agrologica	■ Café	■ Playa y arenal natural
Polygonos	■ Alforamiento rocoso y tierra desnuda	■ Caña de azúcar	■ Plátano/banano
■ Lavado maquinas y equipo	■ Arroz	■ Cítrico	■ Rastrojo y vegetación arbustiva
■ Patio	■ Bosque de cative	■ Estanque para acuicultura	■ Salinera
■ Planta de asfalto	■ Bosque de mangle	■ Explotación minera	■ Superficie de agua
■ Puentes	■ Bosque de oreja	■ Horticultura mixta	■ Vegetación baja inundable
■ Sitio de botadero	■ Bosque de rafia	■ Infraestructura	■ Vegetación herbácea
■ Taller		■ Maíz	■ Área heterogénea de producción agropecuaria
■ Tanque de combustible		■ Otro cultivo anual	■ Área poblada
■ Tina T. fluido de taller			
■ Tina de sedimentación			

Tipo VI-No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

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

Tipo VIII-No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, 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

Fuente:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Memorando DEEIA-0467-1008-2022

