

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1722 – 2023

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

[Firma manuscrita]

DE: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 02 de octubre de 2023

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —		MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por	<i>[Firma]</i>	
Fecha	13/10/2023	
Hora	9:15 a	

En atención al memorando DEEIA-0584-0509-2023 seguimiento de DEEIA-0314-0505-2023, donde solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación y superficie de las coordenadas adjuntas en respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA categoría II, titulado: “PUERTAS DE GALICIA ETAPA 3”, cuyo promotor es **SOCIEDAD URBANIZADORA DEL CARIBE, S.A.**, la cual incluya Cobertura Boscosa, Uso de Suelo, Cuencas Hidrográfica, Hidrología, Topografía, Áreas Protegidas e Imagen de Satélite, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Punto de descarga	Datos puntuales
Referencia de afectación	
Área de intervención cajón pluvial quebrada Caña Brava	0 ha + 0,058.00 m ²
Área de intervención cajón pluvial quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 0,058.01 m ²
Área de intervención Paso temporal en quebrada Caña Brava	0 ha + 0,058.00 m ²
Área de intervención Paso temporal en quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 0,020.60 m ²
Área total de protección quebrada Pueblo Nuevo Tramo 1A	0 ha + 2,617.09 m ²
Área total de protección quebrada Pueblo Nuevo Tramo 2A	0 ha + 2,629.97 m ²
Área total de protección quebrada Pueblo Nuevo Tramo 1B	0 ha + 2,028.29 m ²
Área total de protección quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 1,494.11 m ²

Tramo 2B	
Cajón pluvial quebrada Caña Brava	0 ha + 0,221.30 m ²
Cajón pluvial quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 0,262.50 m ²
Intervención paso temporal Pueblo Nuevo	0 ha + 0,068.28 m ²
Servidumbre eléctrica	2 ha + 6,896.79 m ²
Cobertura boscosa y uso del Suelo, año 2012	Rastrojo y vegetación arbustiva
	Superficie de agua
	Área poblada
	Pasto
Cuenca Hidrográfica	N°146, Río Pacora
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP
Capacidad agrológica de los suelos	Tipo VI
Provincia	Panamá
Distrito	Panamá
Corregimiento	Pacora

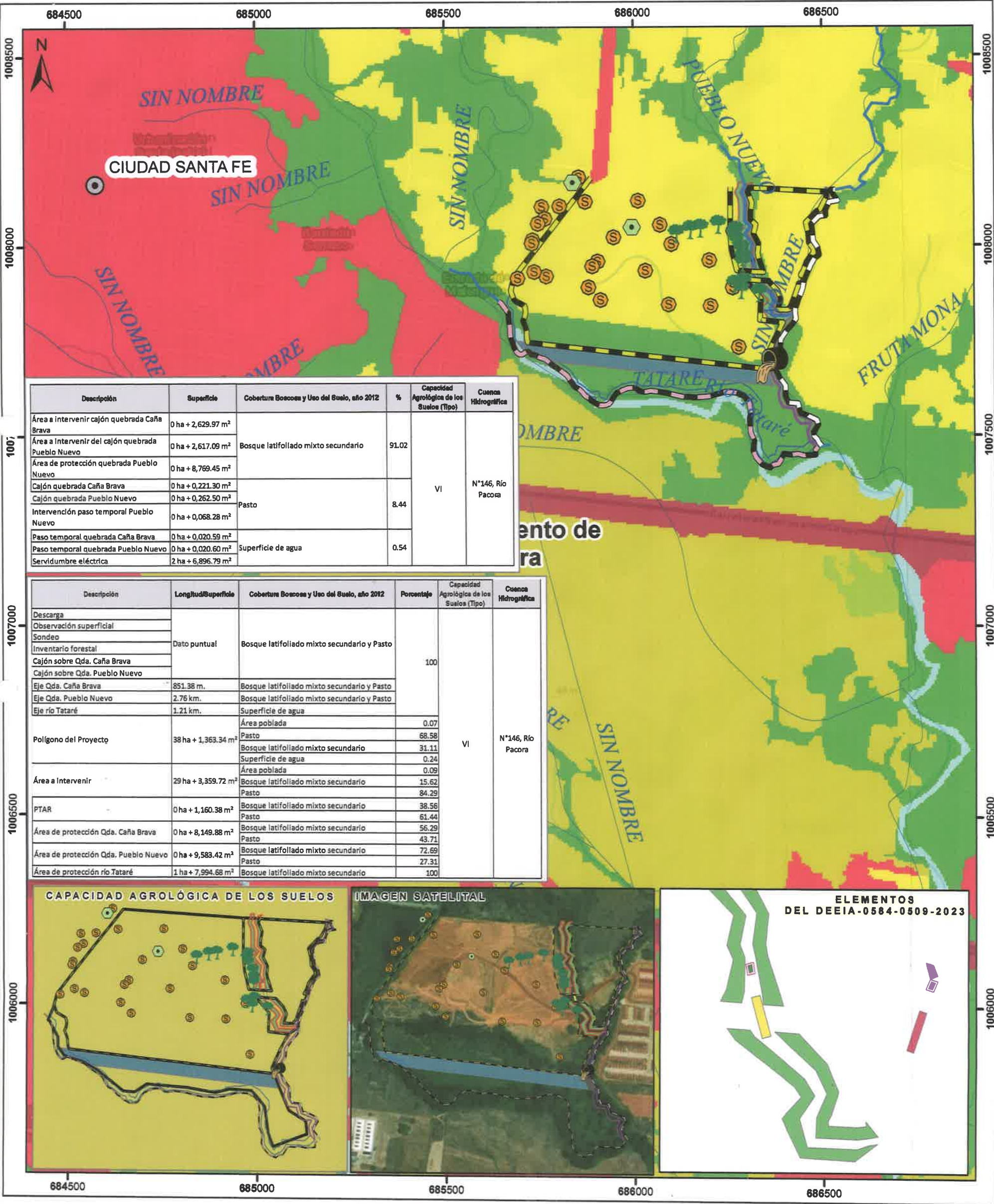
Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/dm/ym

CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA Y DISTRITO DE PANAMÁ, CORREGIMIENTO DE PACORA
PROYECTO E.I.A. CATEGORÍA II "PUERTAS DE GALICIA ETAPA 3", DEEIA-0584-0509-2023
SEGUIMIENTO DE DEEIA-0314-0505-2023



Descripción	Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	%	Capacidad Agroológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Área a intervenir cajón quebrada Caña Brava	0 ha + 2,629.97 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	91.02	VI	N°146, Río Pacora
Área a intervenir del cajón quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 2,617.09 m²				
Área de protección quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 8,769.45 m²				
Cajón quebrada Caña Brava	0 ha + 0,221.30 m²	Pasto	8.44		
Cajón quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 0,262.50 m²				
Intervención paso temporal Pueblo Nuevo	0 ha + 0,068.28 m²				
Paso temporal quebrada Caña Brava	0 ha + 0,020.59 m²	Superficie de agua	0.54		
Paso temporal quebrada Pueblo Nuevo	0 ha + 0,020.60 m²				
Servidumbre eléctrica	2 ha + 6,896.79 m²				

Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Porcentaje	Capacidad Agroológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Descarga	Dato puntual	Bosque latifoliado mixto secundario y Pasto	100	VI	N°146, Río Pacora
Observación superficial					
Sondeo					
Inventario forestal					
Cajón sobre Qda. Caña Brava					
Cajón sobre Qda. Pueblo Nuevo					
Eje Qda. Caña Brava	851.38 m.	Bosque latifoliado mixto secundario y Pasto			
Eje Qda. Pueblo Nuevo	2.76 km.	Bosque latifoliado mixto secundario y Pasto			
Eje río Tataré	1.21 km.	Superficie de agua			
Polígono del Proyecto	38 ha + 1,363.34 m²	Área poblada	0.07		
		Pasto	68.58		
		Bosque latifoliado mixto secundario	31.11		
		Superficie de agua	0.24		
Área a intervenir	29 ha + 3,359.72 m²	Área poblada	0.09		
		Bosque latifoliado mixto secundario	15.62		
		Pasto	84.29		
PTAR	0 ha + 1,160.38 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	38.56		
		Pasto	61.44		
Área de protección Qda. Caña Brava	0 ha + 8,149.88 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	56.29		
		Pasto	43.71		
Área de protección Qda. Pueblo Nuevo	0 ha + 9,583.42 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	72.69		
		Pasto	27.31		
Área de protección río Tataré	1 ha + 7,994.68 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	100		



DEEIA_0314_0505_2023

- Descripción
- Inventario forestal
 - Descarga
 - Observación superficial
 - Sondeo
 - Lugar Poblado 2010
 - Eje Qda. Caña Brava
 - Eje Qda. Pueblo Nuevo
 - Eje río Tataré
 - Quebradas y ríos
 - Área de protección Qda. Caña Brava
 - Área de protección Qda. Pueblo Nuevo
 - Área de protección río Tataré
 - Polígono general
 - Límite de Corregimiento 2010
 - Cuenca Hidrográfica
 - Capacidad agroológica de los suelos

- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012
- Arroz
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Infraestructura
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Área poblada

VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas

Nota:

- El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
- Dentro de la Cuenca Hidrográfica N°146, Río Pacora

DEEIA_0584_0509_2023

- Descripción
- Cajón quebrada Caña Brava
 - Cajón quebrada Pueblo Nuevo
 - Intervención paso temporal Pueblo Nuevo
 - Paso temporal quebrada Caña Brava
 - Paso temporal quebrada Pueblo Nuevo
 - Servidumbre eléctrica
 - Área a intervenir cajón quebrada Caña Brava
 - Área a intervenir del cajón quebrada Pueblo Nuevo
 - Área de protección quebrada Pueblo Nuevo

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-0584-0509-2023
SEGUIMIENTO DE DEEIA-0314-0505-2023