

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

MEMORANDO – DIAM – 001025 – 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, 20 de septiembre de 2021

<p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL</p>	<p>MINISTERIO DE AMBIENTE</p>
<p>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</p>	
<p>RECIBIDO</p>	
Por:	<i>[Firma]</i>
Fecha:	20 de septiembre de 2021
Hora:	10:50 p

En atención al memorando DEEIA-0611-1309-2021, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto categoría II, titulado "Rehabilitación de la carretera el ejido- La Espiga-Tres Quebradas- Agua Buena, Provincia de los Santos", cuyo promotor es Ministerio de Obras Públicas, Le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

División Política Administrativa	Cuencas Hidrográficas	Sistema Nacional de Áreas	
Provincia (s): Los Santos Distrito (s): Los Santos Corregimiento (s): El Ejido, La Espigadilla, Tres Quebradas	128, río La Villa 126, ríos entre Tonosí y la Villa	Fuera del SINAP	
Polígonos y Alineamientos	Longitud	Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Capacidad Agrológica de los Suelos
Alineamiento	10.8 km	Infraestructura (100%)	II (7%) , III (25%), IV (66%), VII (2%)
Polígonos	Superficie	Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	
Botadero Fredesbinda Moreno	6548 m ²	Área poblada (3%), Infraestructura (2%), Maíz (18%), Pasto (7%)	IV (100%)
Botadero Ezequiel Frías	4969.9 m ²	Pasto (100%)	III (100%)

Adj. Mapa
DL/aodgc/cas/ma
CC: Departamento de Geomática.

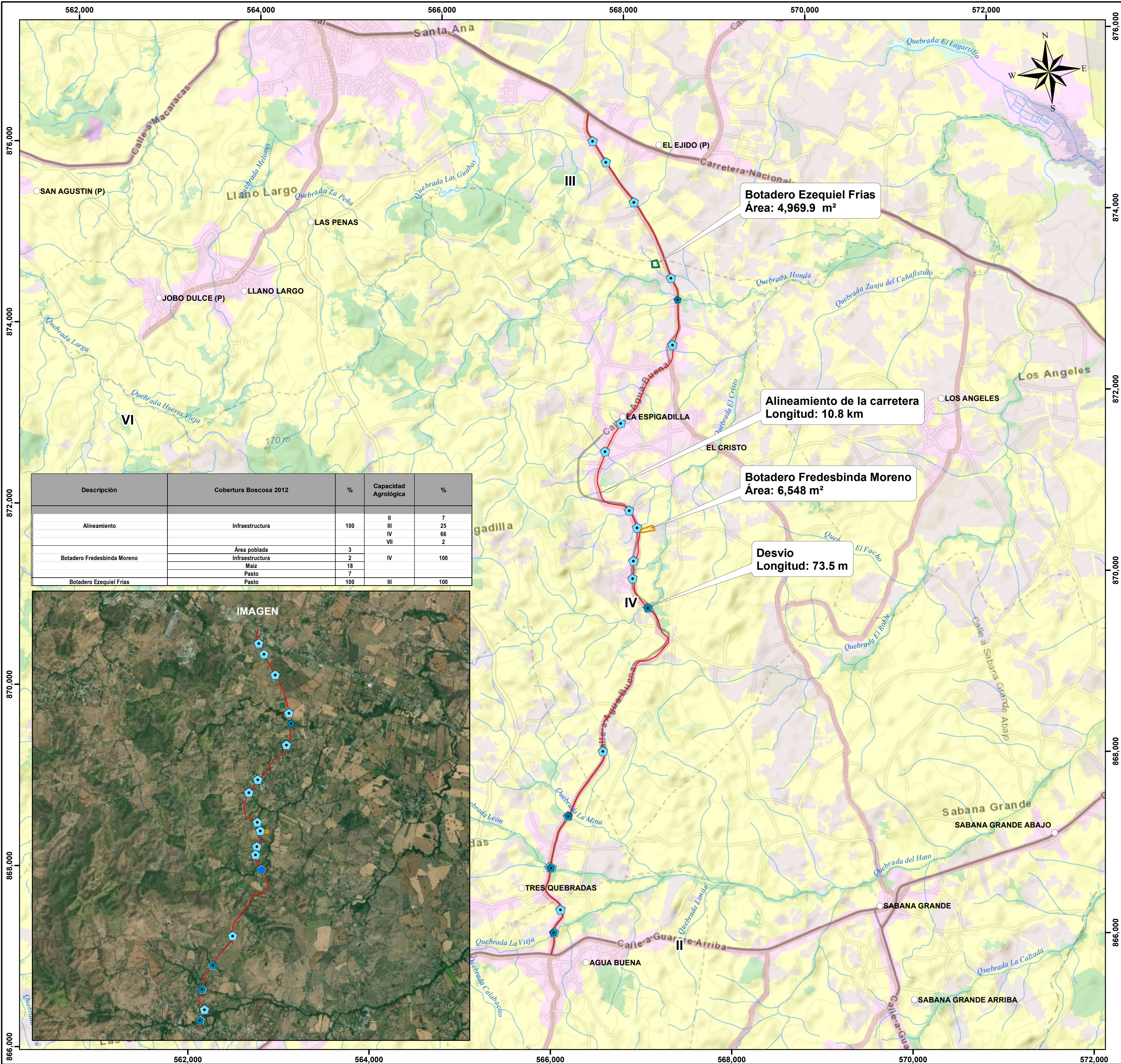


REPÚBLICA DE PANAMÁ

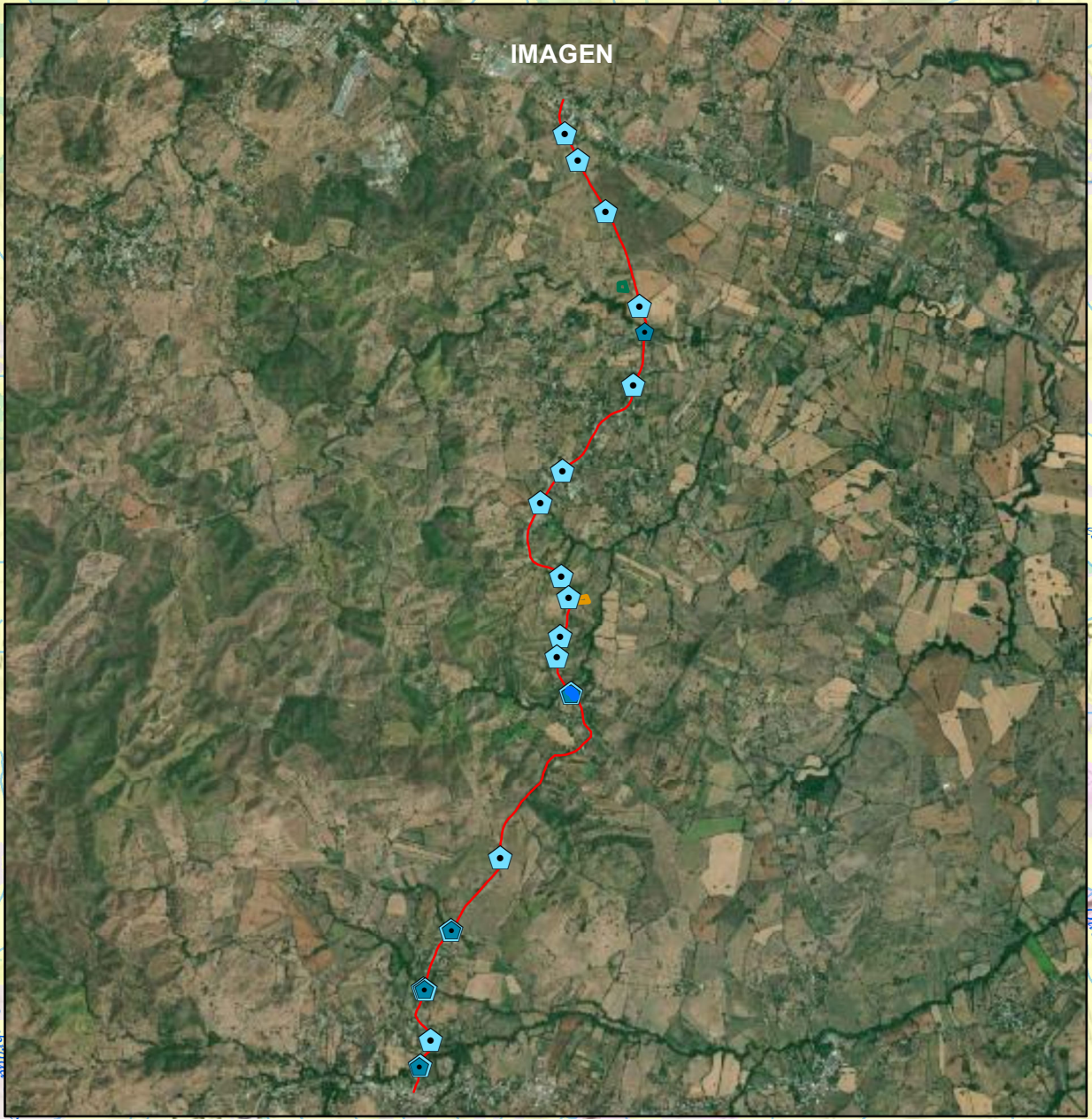
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA Y DISTRITOS DE LOS SANTOS CORREGIMIENTOS DE EL EJIDO,
LA ESPIGADILLA, TRES QUEBRADAS, AGUA BUENA
"PROYECTO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EL EJIDO-
LA ESPIGADILLA- TRES QUEBRADAS- AGUA BUENA"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Alineamiento	Infraestructura	100	II	7
			III	25
			IV	66
			VII	2
Botadero Fredesbinda Moreno	Área poblada	3	IV	100
	Infraestructura	2		
	Maíz	18		
	Pasto	7		
Botadero Ezequiel Frias	Pasto	100	III	100



- Lugares Poblados
● Limpieza y conformación de cauce
● Escorrentía
— Alineamiento de la carretera el Ejido
— Desvio
■ Botadero Ezequiel Frias
■ Botadero Fredesbinda Moreno

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
Clases
■ Arroz
■ Bosque latifoliado mixto secundario
■ Bosque plantado de latifoliadas
■ Infraestructura
■ Maíz
■ Pasto
■ Rastrojo y vegetación arbustiva
■ Superficie de agua
■ Área poblada

- Capacidad Agrológica**
■ II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.
■ III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
■ IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.
■ VII No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

Nota:
1. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
2. El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica 128, río la villa, 126, ríos entre Tonosí y la villa.
3. Los puntos y polígonos se generaron en base a las coordenadas suministradas.

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 DEEA-0611-1309-2021