

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Lidia</i>
Fecha:	<i>20 de setiembre de 2021</i>
Hora:	<i>10:50 p</i>

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 qué con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

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

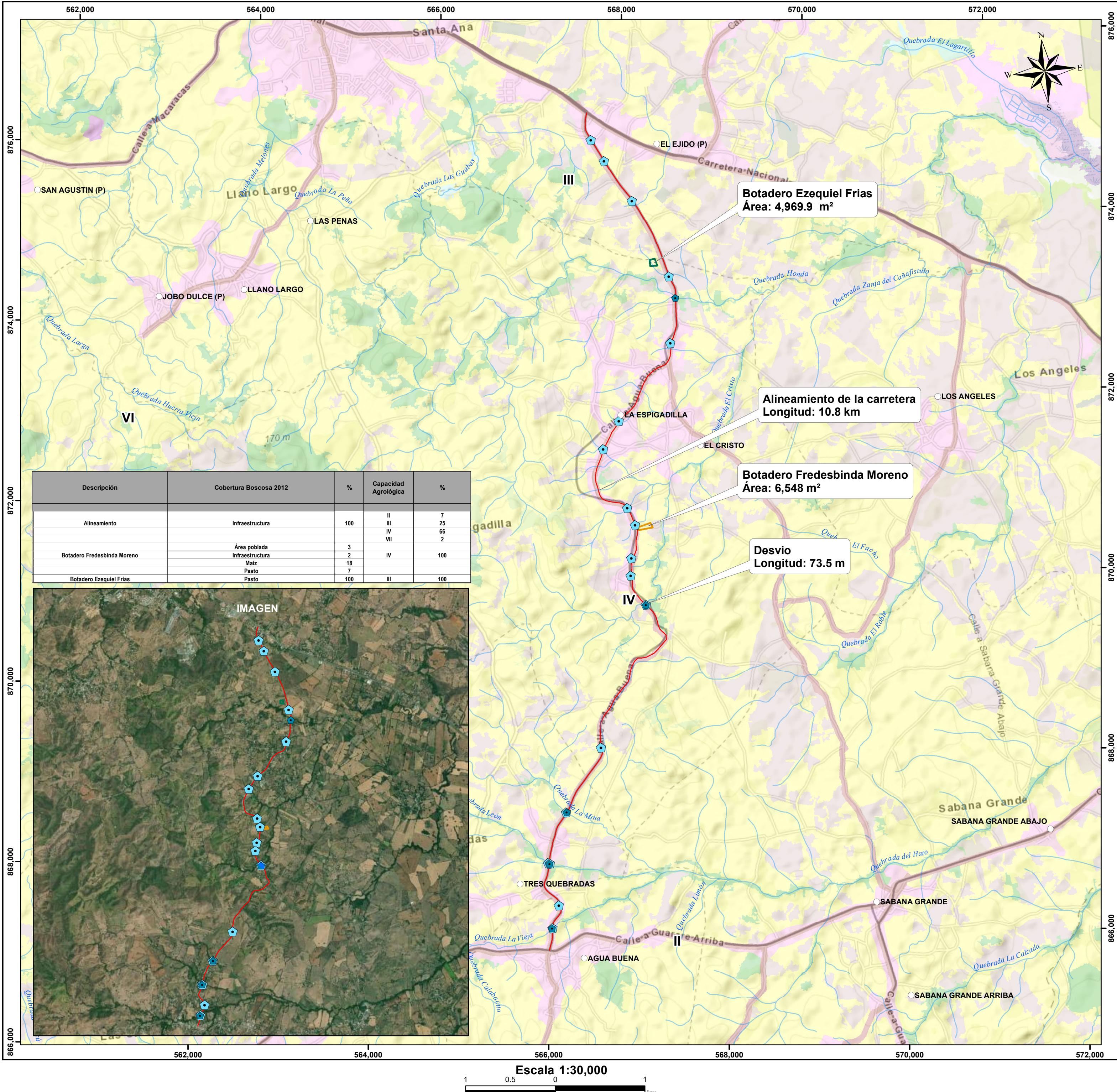


REPÚBLICA DE PANAMÁ

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"**



- Lugares Poblados
- Limpieza y conformación de cauce
- ◆ Escorrentía
- Alineamiento de la carretera el Ejido
- Desvío
- Botadero Ezequiel Fries
- Botadero Fredesbinda Moreno

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

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

**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 DEEIA-0611-1309-2021