



MINISTERIO DE  
AMBIENTE

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por	<i>U. diofn</i>
Fecha	<i>31/5/2023</i>
Hora	<i>2:09 p</i>

MEMORANDO – DIAM – 0968 – 2023

PARA: ANALILIA CASTILLERO  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental - encargada

DE: *Alex O. de Gracia*  
ALEX O. DE GRACIA  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 30 de mayo de 2023



En atención al memorando DEEIA-0364-1805-2023, donde se solicita generar la cartografía correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado " DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS, PROVINCIA DE LOS SANTOS, REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO, CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Cuneta de camino El Pajaro lado izquierdo	3.8513 km
Cuneta de camino El Pajaro lado derecho	3.8371 km
Alineamiento Eje Desvío Río Cacao	0.0895 km
Alineamiento Eje Desvío Quebrada La Yegua	0.0721 km
Alcantarilla de Cajón	0 ha + 0,031.98 m <sup>2</sup>
Equipo y Maquinaria	0 ha + 0,467.10m <sup>2</sup>
Oficina	0 ha + 0,048.00m <sup>2</sup>
Planta de Concreto	0 ha + 2,768.00m <sup>2</sup>

Puente sobre río Cacao	0 ha + 0,315.07m <sup>2</sup>
Taller	0 ha + 0,099.97m <sup>2</sup>
Depósito	0 ha + 0,077.90m <sup>2</sup>
Almacenamiento y materiales	0 ha + 0,284.04m <sup>2</sup>
División Política Administrativa	Provincia: Los Santos
	Distritos: Macaracas
	Corregimientos: Las Palmas y Macaracas Cabecera
Cobertura Boscosa y uso de suelo año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Superficie de Agua.
Capacidad Agrológica de los Suelos	IV, VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Dentro del SINAP, Micro Cuenca del Río Cacao. Gaceta N° 25900 de 17 de octubre de 2007, Acuerdo Municipal N° 21 de 27 de agosto de 2007.

Atentamente,

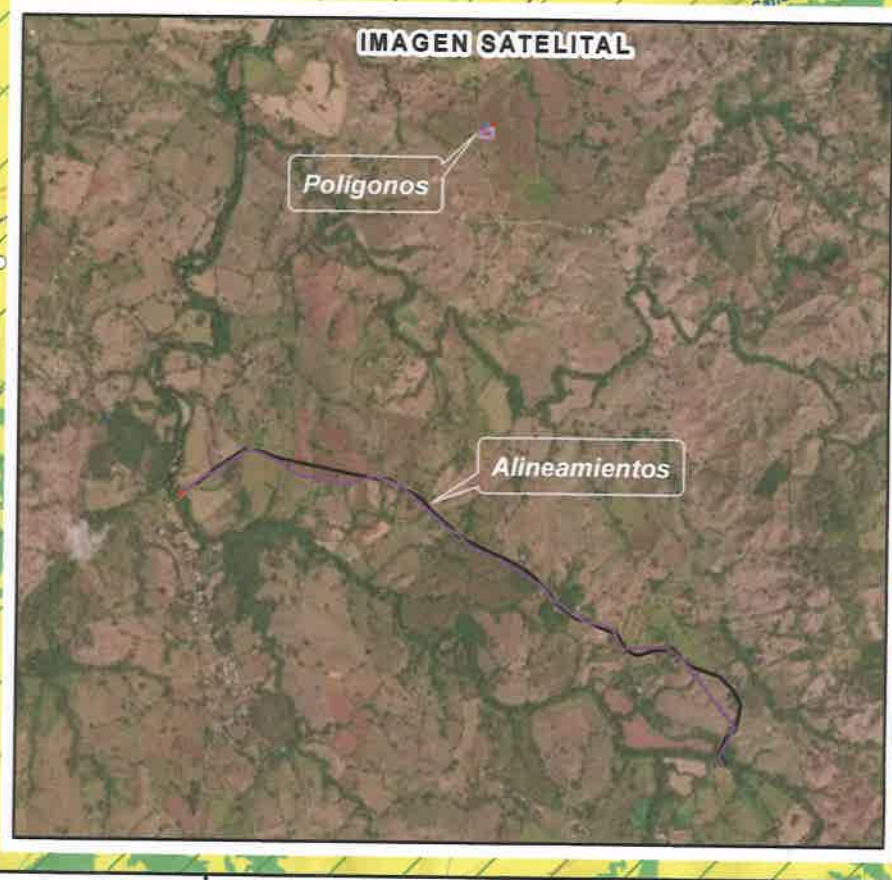
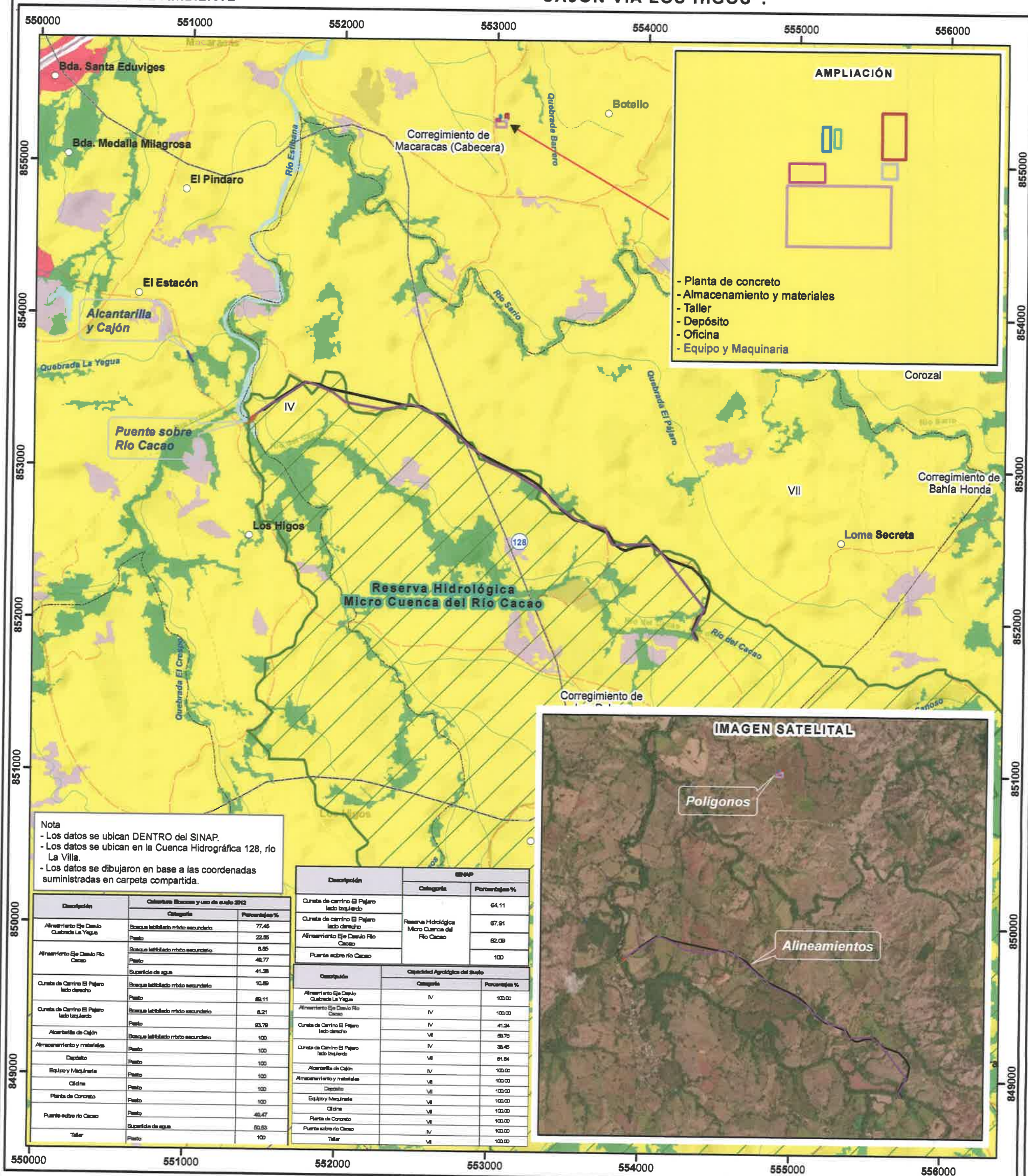
Adj.: Mapa

AODG/ellym

CC: Departamento de Geomática














**PROVINCIA DE LOS SANTOS, DISTRITO DE MACARACAS, CORREGIMIENTOS DE LAS PALMAS Y MACARACAS CABECERA, ESTUDIO CAT. II, "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS, REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO, CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS".**



**Escala 1:25,000**

### LEYENDA











-  Lugares Poblados
-  Drenaje
-  Red Vial
-  SINAP
-  Límite de Corregimientos
-  Cuenca Hidrográfica
-  Límite de Capacidad Agrológica
-  Alineamiento Eje Desvío Quebrada La Yegua
-  Alineamiento Eje Desvío Río Cacao
-  Cuneta de camino El Pájaro lado derecho
-  Cuneta de camino El Pájaro lado izquierdo

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.

## Cobertura y Uso de la Tierra 2012

-  Arroz  
 Bosque latifoliado mixto secundario  
 Maíz

-  Alcantarilla de Cajón
-  Almacenamiento y materiales
-  Depósito
-  Equipo y Maquinaria
-  Oficina
-  Planta de Concreto
-  Puente sobre río Cacao
-  Taller

N  
▲

**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  
- Imagen ESRI  
- Memorando-DEEIA-0364-1805-2023.