



MINISTERIO DE  
AMBIENTE

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Signature]</i>	
Fecha: 6/10/2022	
Hora: 3:15	

## MEMORANDO-DIAM-1444- 2022

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

DE: *[Signature]*  
ALEX O. DE GRACIA C.  
Director

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 04 de octubre de 2022



En atención al memorando DEEIA-0580-2809-2022, donde se solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación del proyecto Categoría I titulado "ELECTRIFICACIÓN RURAL "PROYECTO CIENEGUITA A ALTO POTRERO" "cuyo promotor es la sociedad SERVICIOS DE INGENIERÍA Y MANTANIMIENTO ELÉCTRICO, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Polígono del área a trabajar	Superficie 2,993 m²
Puntos	Punto inicial del proyecto, Punto intermedio 1, Punto intermedio 2, Punto intermedio 3, Punto intermedio 4, Punto Final del proyecto
SINAP	Fuera
División Política Administrativa	Comarca, Provincia: Ngäbe Buglé, Chiriquí
	Distritos: Besiko, San Lorenzo
	Corregimientos: Nämnoni, San Juan.
Cobertura y Uso de la tierra 2012	Pasto, Bosque latifoliado mixto secundario.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo VI, VII

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

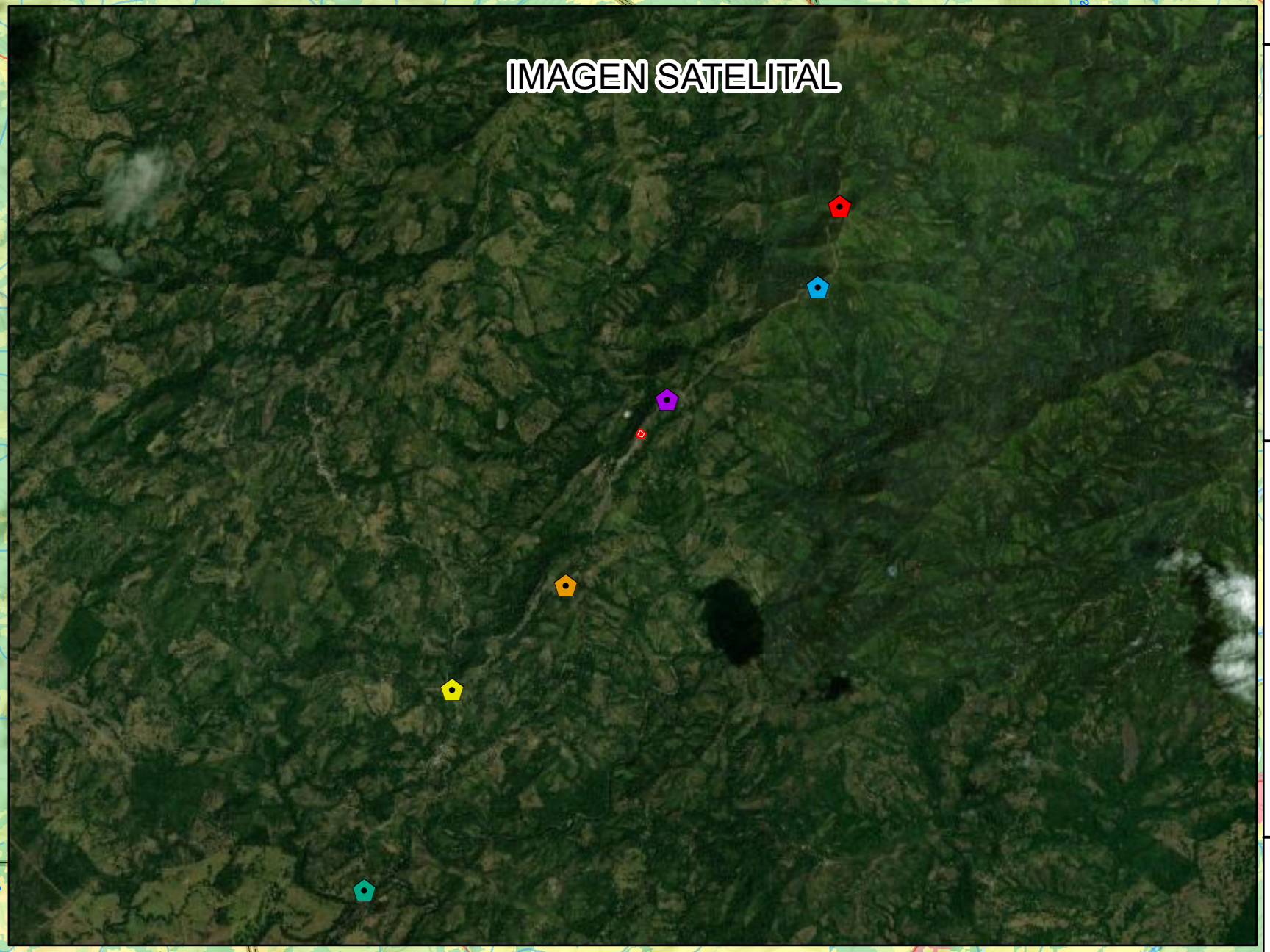
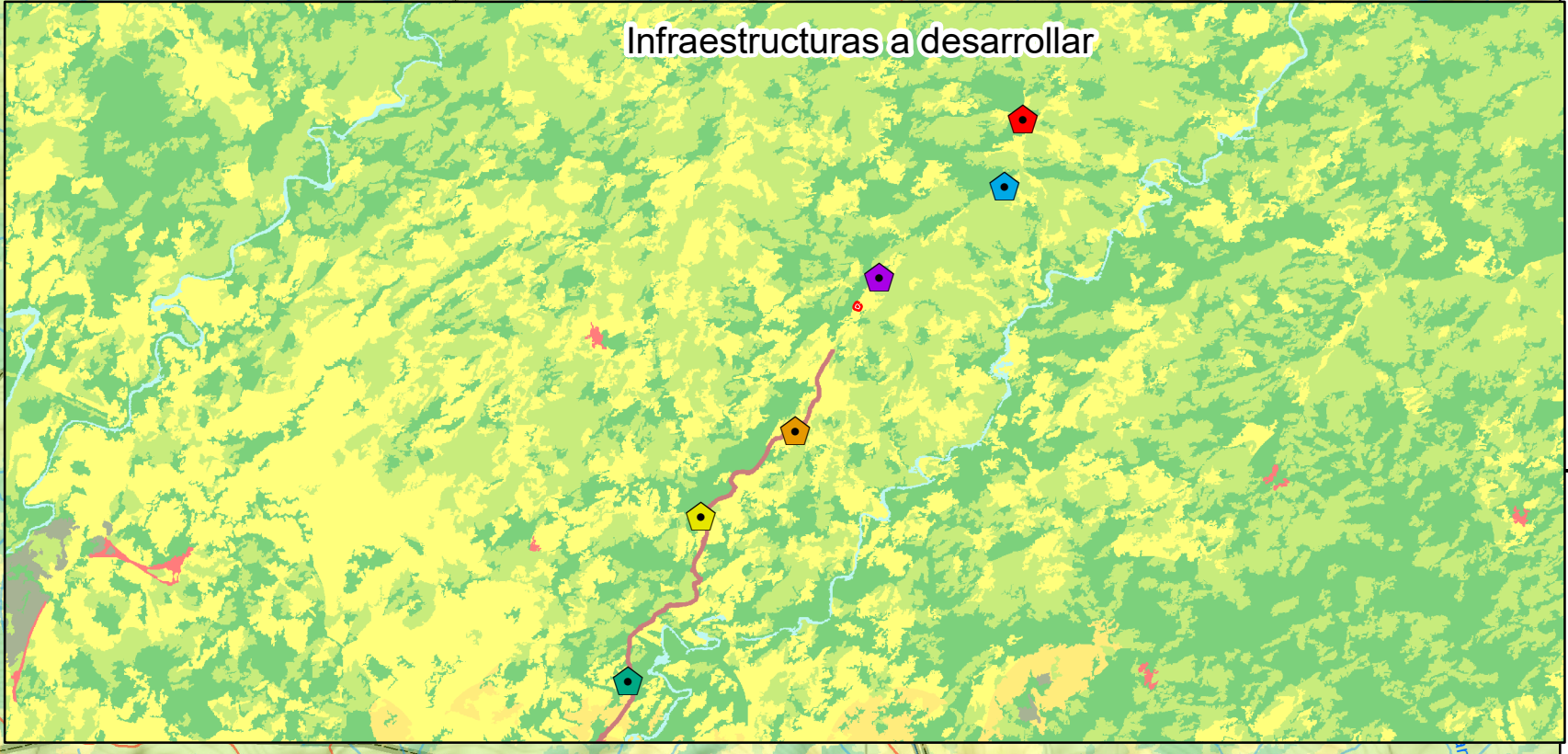
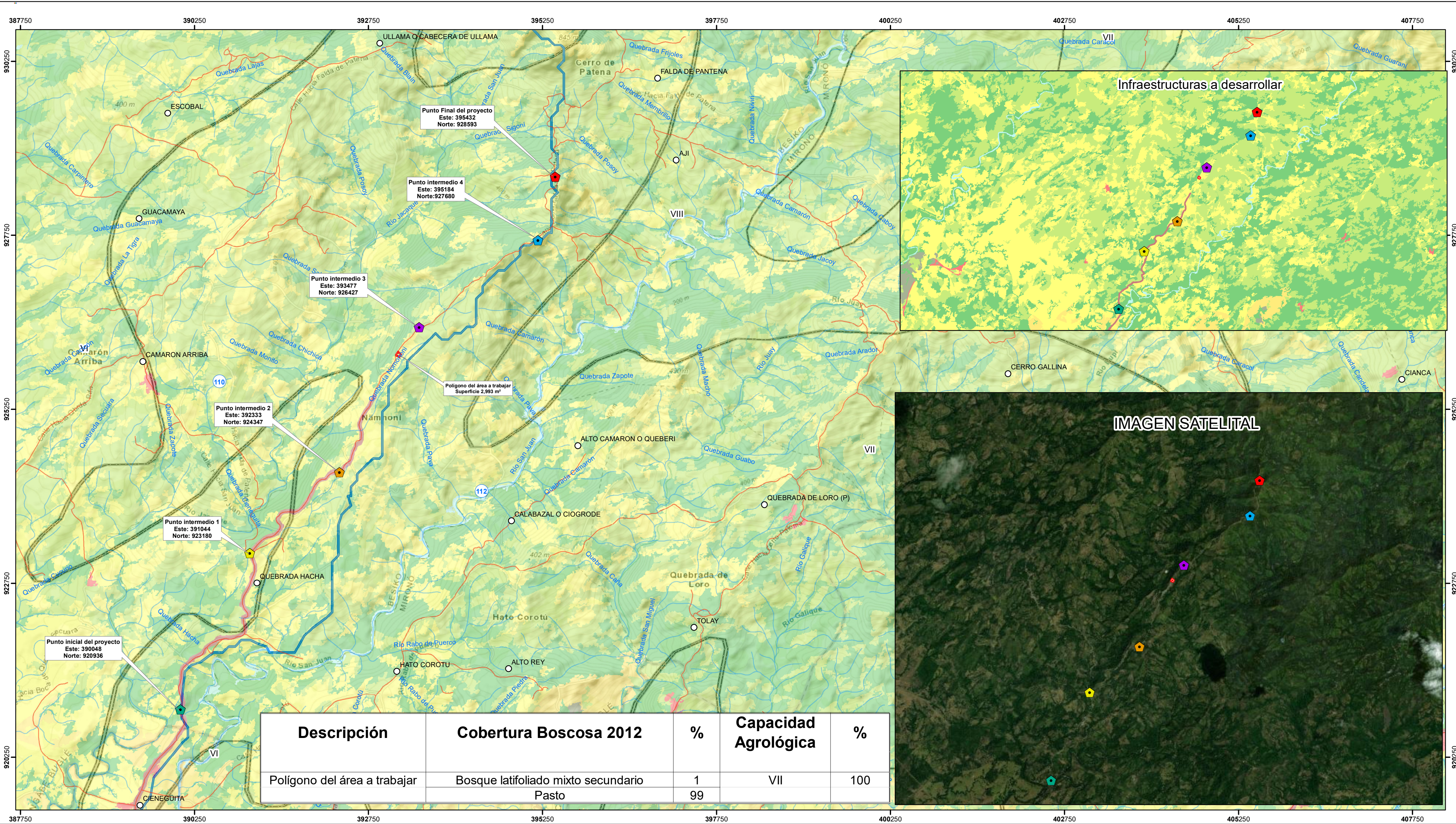




REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

COMARCA DE NGÄBE BUGLÉ, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE BESIKO, SAN LORENZO,  
CORREGIMIENTOS DE NÄMNONI, SAN JUAN VERIFICACIÓN DE COORDENADAS  
-"ELECTRIFICACIÓN RURAL"PROYECTO DE CIENEGUITA A ALTO POTRERO"



Localización Nacional

**LEYENDA**

○ Lugares Poblados 2010

◆ Punto Final del proyecto

◆ Punto inicial del proyecto

◆ Punto intermedio 1

◆ Punto intermedio 2

◆ Punto intermedio 3

◆ Punto intermedio 4

— Ríos y quebradas

— Red vial

— Polígono del área a trabajar

— Bosque latifoliado mixto secundario

— Bosque plantado de latifoliadas

— Infraestructura

— Otro cultivo anual

— Pasto

— Rastrojo y vegetación arbustiva

— Superficie de agua

— Área poblada

— Cuencas Hidrográficas

— Capacidad Agrológica

**Nota**

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- El proyecto se ubica dentro de la cuenca 110 Río Fonseca y entre Río Chiriquí y Río San Juan, 112, Ríos entre el Fonseca y el Tabasará.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

**Capacidad Agrológica**

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

VII No arable, con limitaciones 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  
- Instituto Nacional Tommy Guardia  
- DEEIA-0580-2809-2022