



MINISTERIO DE
AMBIENTE

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

	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Signature]</i>	
Fecha: 20/10/2022	
Hora: 13:04 p	

MEMORANDO – DIAM – 1531 – 2022

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

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 20 de octubre de 2022

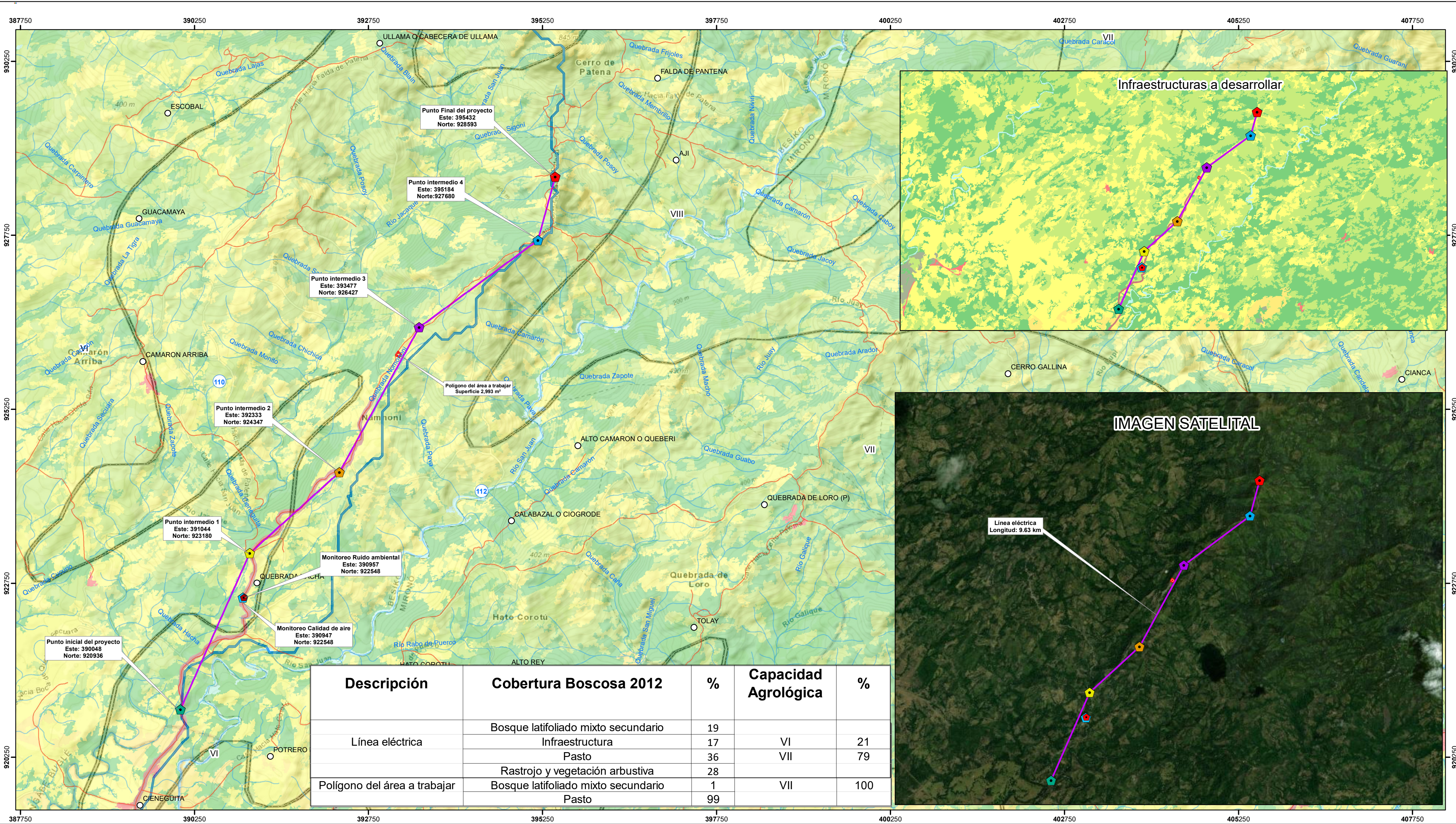
	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	

En atención al memorando DEEIA-0615-1210-2022, seguimiento del 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:

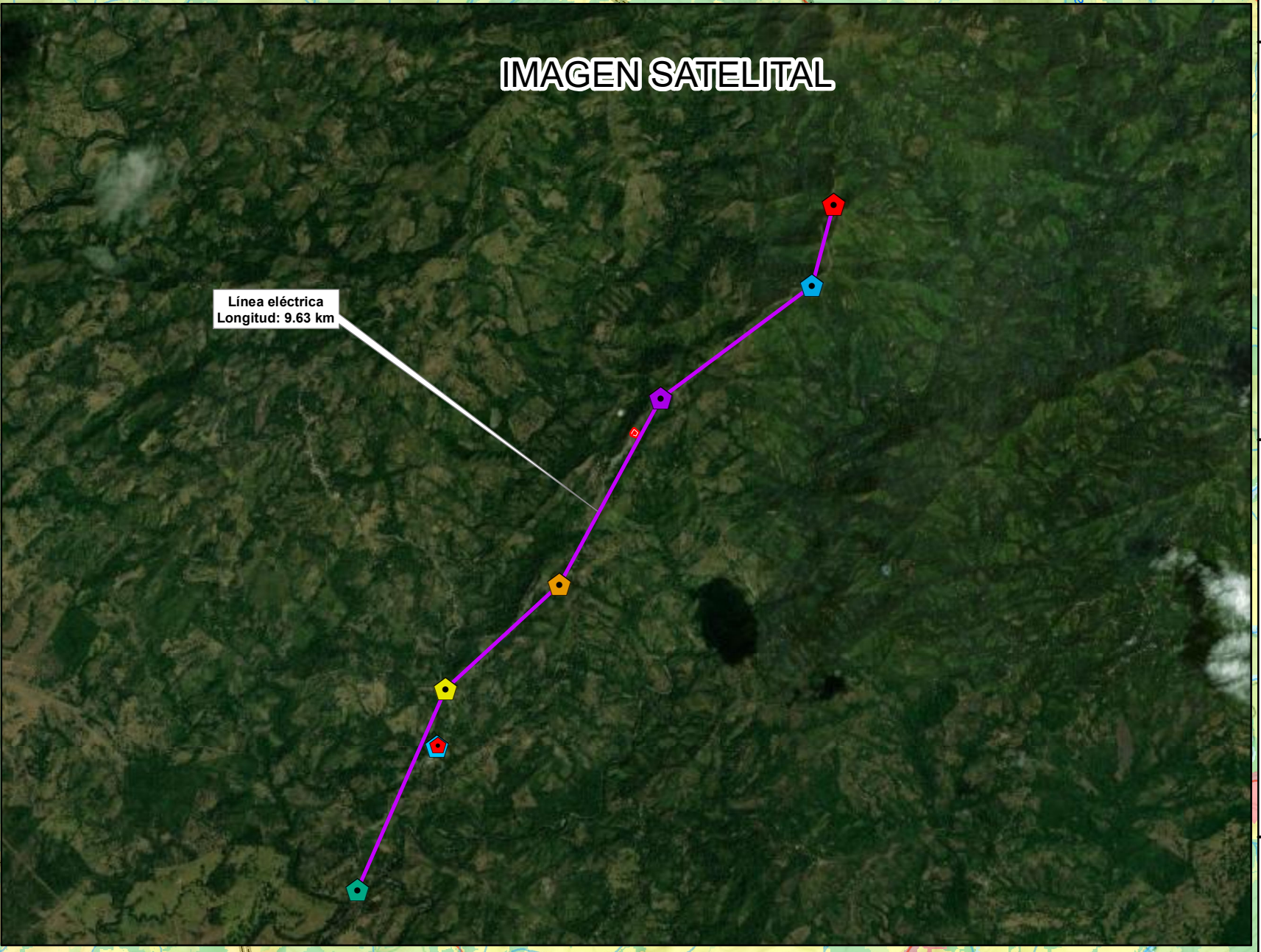
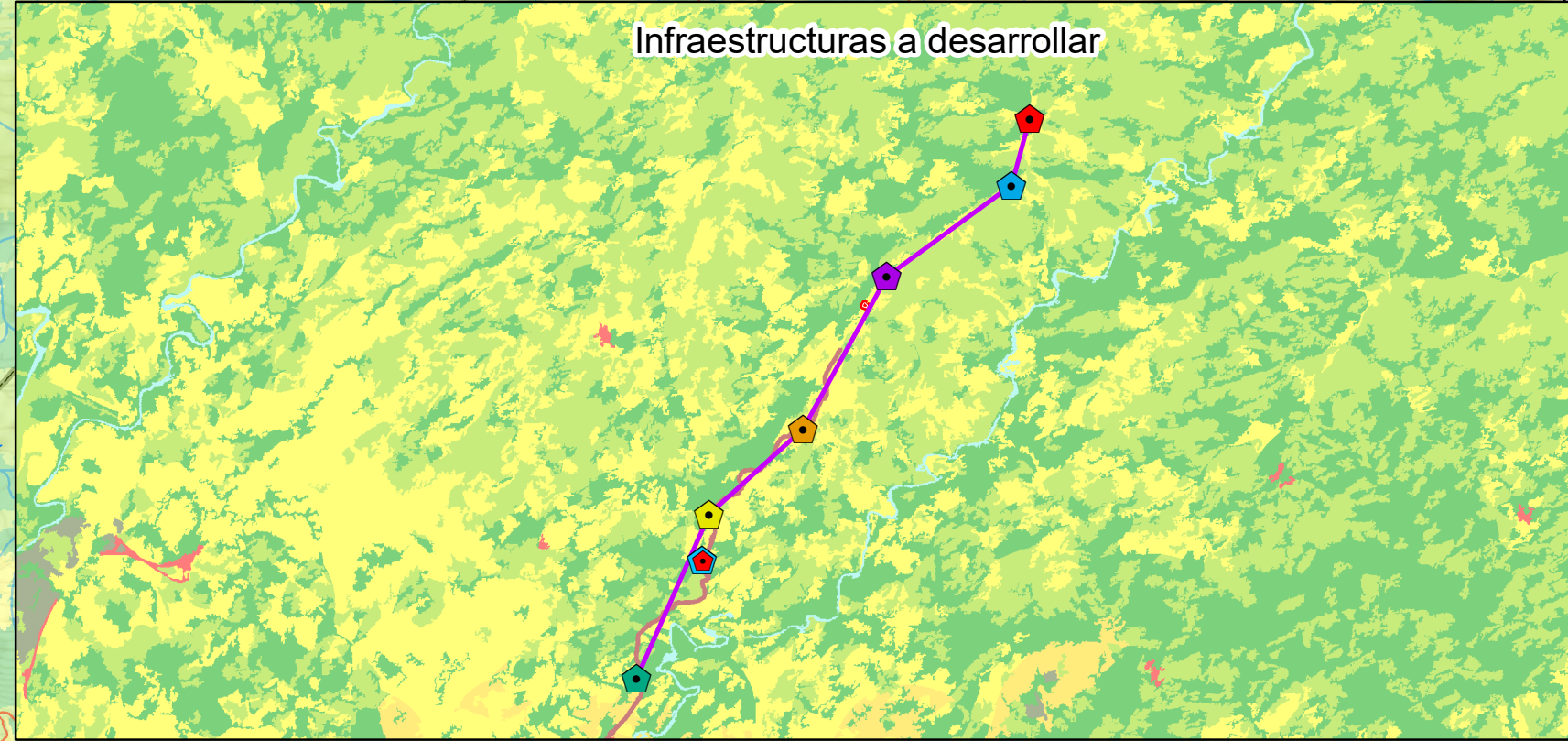
Variables	Descripción
Línea eléctrica	Longitud: 9.63 km
Puntos	Calidad de aire. Ruido ambiental
SINAP	Fuera
División Política Administrativa	Comarca, Provincia: Ngäbe Buglé, Chiriquí
	Distritos: Besiko, San Lorenzo
	Corregimientos: Nämnoni, San Juan.
Cobertura y Uso de la tierra 2012	Pasto, Bosque latifoliado mixto secundario.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo VI, VII

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

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"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Línea eléctrica	Bosque latifoliado mixto secundario	19	VI	21
	Infraestructura	17		
	Pasto	36		
Polígono del área a trabajar	Rastrojo y vegetación arbustiva	28	VII	79
	Bosque latifoliado mixto secundario	1		
	Pasto	99		100



Escala 1:35,000



- Lugares Poblados 2010
● Calidad de aire
● Ruido ambiental
● 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
— Línea eléctrica
— 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, cuenca 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-0615-1210-2022