

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

MEMORANDO – DIAM – 01027 – 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>[Firma]</i>	
Fecha: <i>20 de septiembre de 2021</i>	
Hora: <i>3:08 p</i>	

En atención al memorando **DEEIA-0600-0809-2021**, se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado **"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR GEMELO SOBRE EL RÍO CHICO LADO SUR, CARRETERA PANAMERICANA, TRAMO: DAVID- CONCEPCIÓN"**, cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

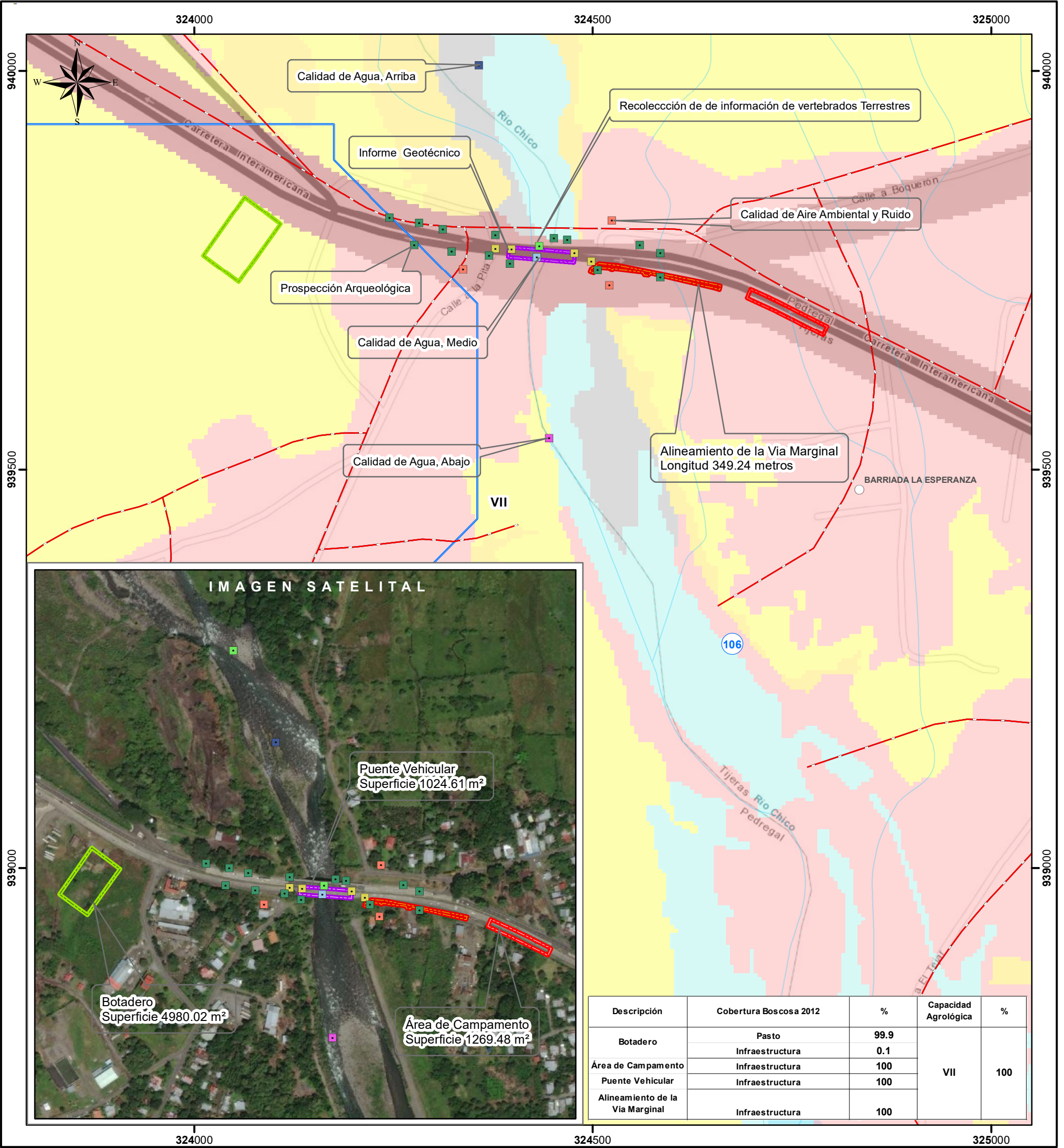
Variables	Descripción
Puntos	Calidad de Agua, Arriba, Medió y Abajo, Calidad de Aire Ambiental y Ruido, Informe Geotécnico, Prospección Arqueológica Recolección de Información de Vertebrados terrestres.
Líneas	Alineamiento de la Vía Marginal, Longitud 349.24 metros
Polígono	Botadero, Superficie 4980.02 m ²
	Área de Campamento, superficie 1269.48 m ²
	Puente Vehicular, superficie 1024.61 m ²
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Pasto, Infraestructura
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP



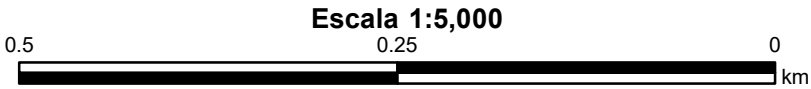
REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA CHIRIQUI, DISTRITO DE BOQUERÓN,
CORREGIMIENTO DE PEDREGAL, TIJERAS-
"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR GEMELO
SOBRE EL RÍO CHICO LADO SUR, CARRETERA PANAMERICANA,
TRAMO:DAVID-CONCEPCIÓN"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Botadero	Pasto	99.9	VII	100
	Infraestructura	0.1		
Área de Campamento	Infraestructura	100		
Puente Vehicular	Infraestructura	100		
Alineamiento de la Via Marginal	Infraestructura	100		



LEYENDA



- Lugares Poblados 2010

■ Calidad de Agua, Arriba

■ Calidad de Agua, Medio

■ Calidad de Agua, Abajo

■ Calidad de Aire Ambiental y Ruido

■ Informe Geotécnico

■ Prospección Arqueológica

■ Recolección de de información de vertebrados Terrestres

~ Ríos y quebradas

~ Red_Carreteras

~ Alineamiento de la Via Marginal

■ Botadero
- Puente Vehicular

■ Área de Campamento

■ Cuencas Hidrográficas
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**

■ Bosque latifoliado mixto secundario

■ Infraestructura

■ Maíz

■ Pasto
- Capacidad Agrológica**

■ 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 polígono se genero en base a las coordenadas suministradas.

3. El proyecto se encuentran en la Cuenca 106, Río Chico, 104, Río Escárrea.

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

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando DEEIA-0600-0809-2021