

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTALREBIBIDO
Por: *lidiob*
Fecha: *9/4/2023*
2023
Hora: *9:27 am*

MEMORANDO – DIAM – 0649 –

PARA: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto AmbientalDE: *ADG*
ALEX O DE GRACIA C.
Director de Información Ambiental
ASUNTO: Verificación de coordenadas
FECHA: 17 de Abril de 2023

En atención al memorando DEEIA-0224-0504-2023, donde se solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría I, titulado "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA CARRETERA EL LLANO-PUERTO CARTÍ", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente.

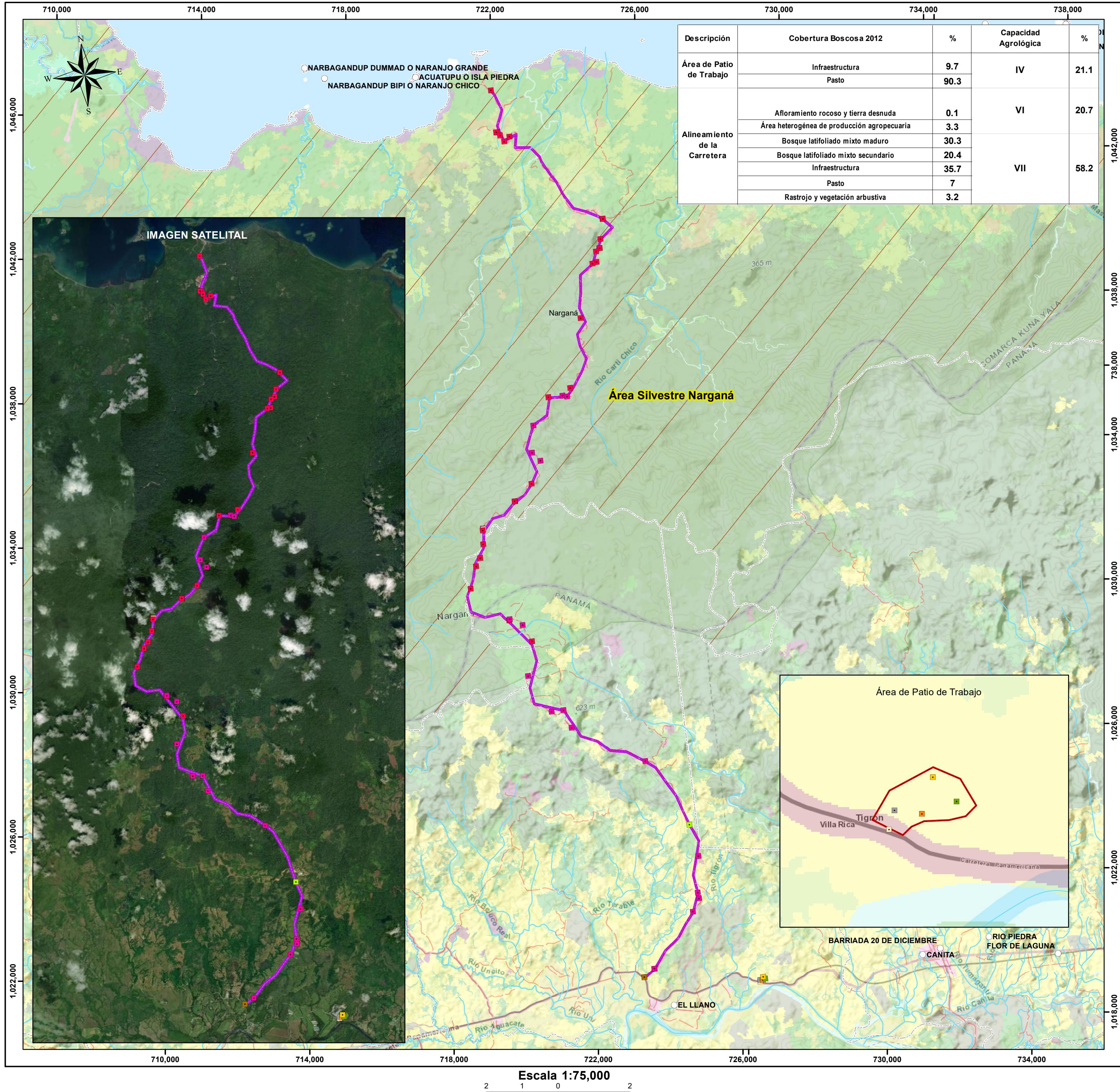
Variables	Descripción
Puntos	Acceso, Acopio de Material, Agua Superficial, Agua Superficial, Cuarto de administración, Entrada del Llano Escuela, Estacionamiento, Garita, Iglesia, Planta de Asfalto, Puntos de Verificación, Sondeos.
Líneas	Alineamiento de Carretera, longitud 33.4 km
Polígono	Área de Patio de trabajo, Superficie 2 ha + 14 m ²
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Infraestructura, Afioramiento rocoso y tierra desnuda, Área heterogénea de producción agropecuaria, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto Rastrojo y vegetación arbustiva
División Política Administrativa	Provincia: Panamá, kuna Yala Distrito: Comarca kuna Yala, Chepo Corregimiento: Narganá, (cab), El llano
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV, VI, VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Área Silvestre Narganá

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/jmym

CC: Departamento de Geomática



- Lugares Poblados
- Acceso
- Acopio de Material
- Agua Superficial
- Cuarto de Administración
- Entrada del Llano
- Escuela
- Estacionamiento
- Garita
- Iglesia
- Planta de Asfalto
- Puntos de Verificación
- Sondeos
- Ríos y quebradas
- Red vial
- Alineamiento de la Carretera
- Área de Patio de Trabajo

SINAP

Área Silvestre Narganá

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Clases

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Arroz
- Bosque de mangle
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área heterogénea de producción agropecuaria
- Área poblada

Capacidad Agropecuaria

- IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.
- 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

- Nota:**
- El proyecto se encuentra dentro de los límites del SINAP, con un 51.6 % dentro del Área Silvestre Narganá.
 - El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica, 121 Ríos entre el mandinga y Armila, 148 Río Bayano.
 - Los puntos y polígonos se generaron en base a las coordenadas suministradas.

Fuente:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Memorando DEEIA-0224-0504-2023