

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO-DIAM-01430-2021

PARA: ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental - Encargada

Diana A. Laguna C.

DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.
Directora de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 28 de diciembre de 2021



En atención al memorando **DEEIA-0817-1612-2021**, se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado **"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA CHUMICO- ALTO TOLICA- GUAYABITO, EN LA COMARCA NGÖBE BUGLÉ"**, cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Análisis de calidad de Agua, Calidad de aire y ruido, Caseta de Parada de buses, Coordenadas - Desvío, Guayabito-Centro del Cajón, Prospección Arqueológica, Tolica- Centro del Cajón
Líneas	Alineamiento del Proyecto, Longitud 18.9 km.
Polígonos	Botadero 1 Superficie 899.72 m ² , Botadero 2 Superficie 900.09 m ² ;
	Botadero 3 Superficie 899.97 m ² , Botadero 4 Superficie 900.17 m ² ;
	Tolica - Área de Afectación Superficie 160.05 m ² , Guayabito- Área de afectación superficie 159.96 m ² , Patio de Trabajo 1 Superficie 2000.18 m ²
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Área Poblada, Infraestructura.
División Política Administrativa	Provincia: Comarca Ngöbe Buglé Distrito: Nürun. Corregimiento: Guayabito, El Piro n°2, Buenos Aires.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII, VIII.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

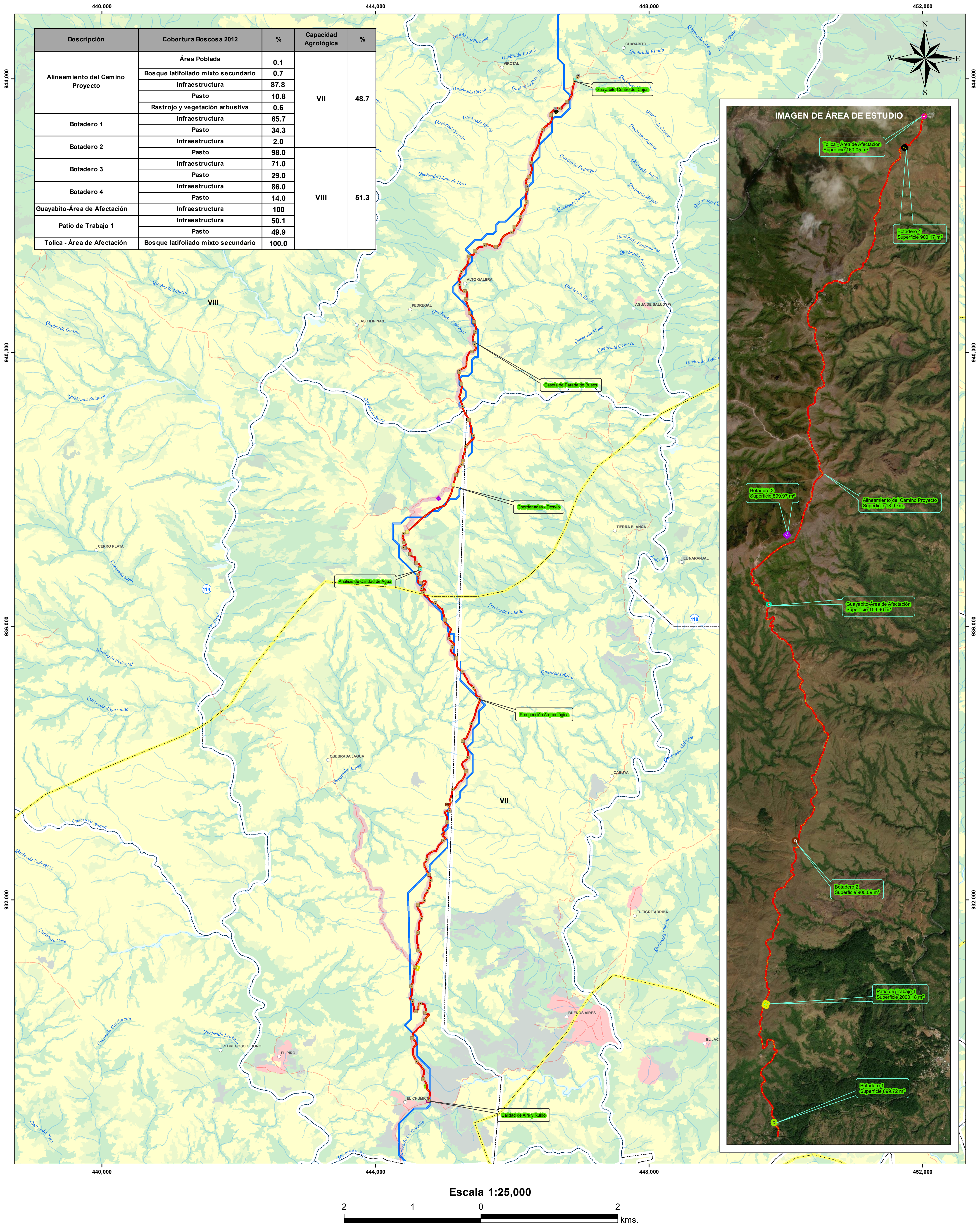
Atentamente,

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

PROVINCIA DE COMARCA NGÖBE BUGLÉ, DISTRITO DE ÑURUN

 CORREGIMIENTOS GUAYABITO, EL PIRO N° 2, BUENOS AIRES

 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA CHUMICO-ALTO TOLICA-GUAYABITO"



- Lugares Poblados 2010

 Análisis de Calidad de Agua

 Calidad de Aire y Ruido

 Caseta de Parada de Buses

 Coordenadas - Desvío

 Guayabito-Centro del Cajón

 Prospección Arqueológica

 Tolica - Centro del Cajón

 Red vial

 Ríos y quebradas

 Alineamiento del Proyecto

 Límite de Capacidad Agroológica

 Límite de Corregimientos

 Botadero 1

- Botadero 2

 Botadero 3

 Botadero 4

 Guayabito-Área de Afectación

 Patio de Trabajo 1

 Tolica - Área de Afectación

 Cuencas Hidrográficas 118, Río San Pablo

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012

 Clases

 Bosque latifoliado mixto maduro

 Bosque latifoliado mixto secundario

 Bosque plantado de coníferas

 Infraestructura

 Pasto

 Rastrojo y vegetación arbustiva

 Superficie de agua

 Área poblada

- Capacidad Agroológica

 VII No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

 VIII No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales.

Nota:

 1. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.

 2. El proyecto se verificó en base a las coordenadas suministradas.

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

 - Memorando DEEIA-0817-1612-2021