

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1962 – 2023

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

DE: ALEX DE GRACIA  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 27 de noviembre de 2023



En atención al memorando DEEIA-0733-1611-2023, donde solicita generar una cartografía que permita determinar polígono del proyecto (camino existente y nuevo), infraestructuras temporales, alineamiento de río Grande, vados y su servidumbre de protección entre otros componentes del, EIA Categoría II, denominado: “DISEÑO SUMINISTRO, TRANSPORTE, ENTREGA E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS, E INTERCONEXIÓN PARA LOS PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LÍNEA QUE INCLUYEN: LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICAS, LUMINARIAS PÚBLICAS, TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, TAPIAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS PARA VIVIENDAS DE BAJOS RECURSOS EN LAS COMUNIDAD DE EMPLANADA DE CHORCHA, CORREGIMIENTO DE EMPLANADA DE CHORCHA, DISTRITO DE BESIKO, COMARCA NGABE BUGLÉ”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Alineamiento	12 km. + 966.00 m.
Sondeos	Datos puntuales
Calidad del aire	
Ruido	
Cobertura boscosa y uso del suelo, 2012	Bosque latifoliado mixto secundario
	Rastrojo y vegetación arbustiva
	Pasto
Cuenca Hidrográfica	N°134, Río Grande
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP
Capacidad agrológica de los suelos	Tipo VI-VII
Provincia	Chiriquí y Comarca Ngabe Buglé
Distritos	San Lorenzo y Soloy
Corregimientos	Boca del Monte y Besikó

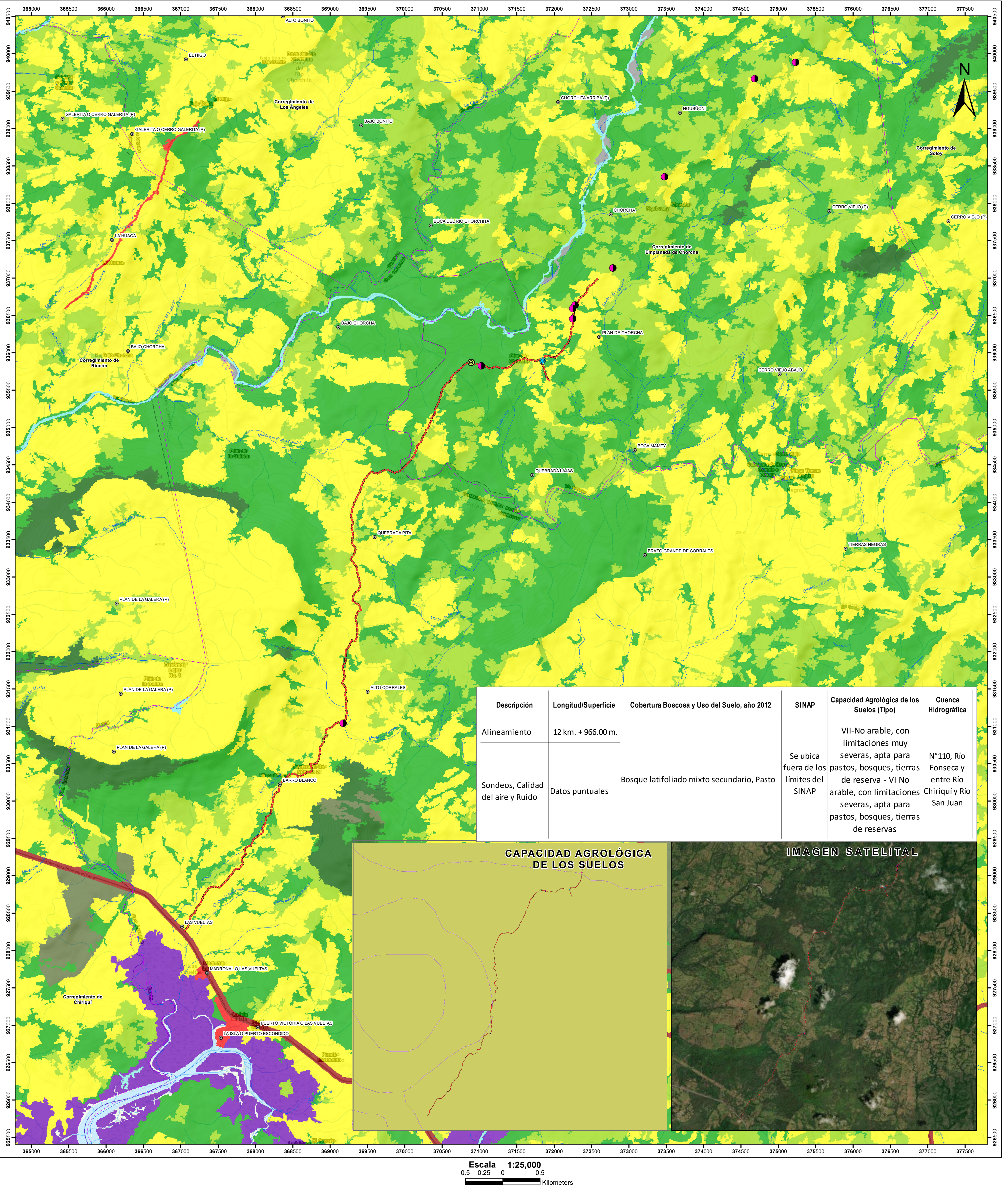
Atentamente,

Adj.: Mapa

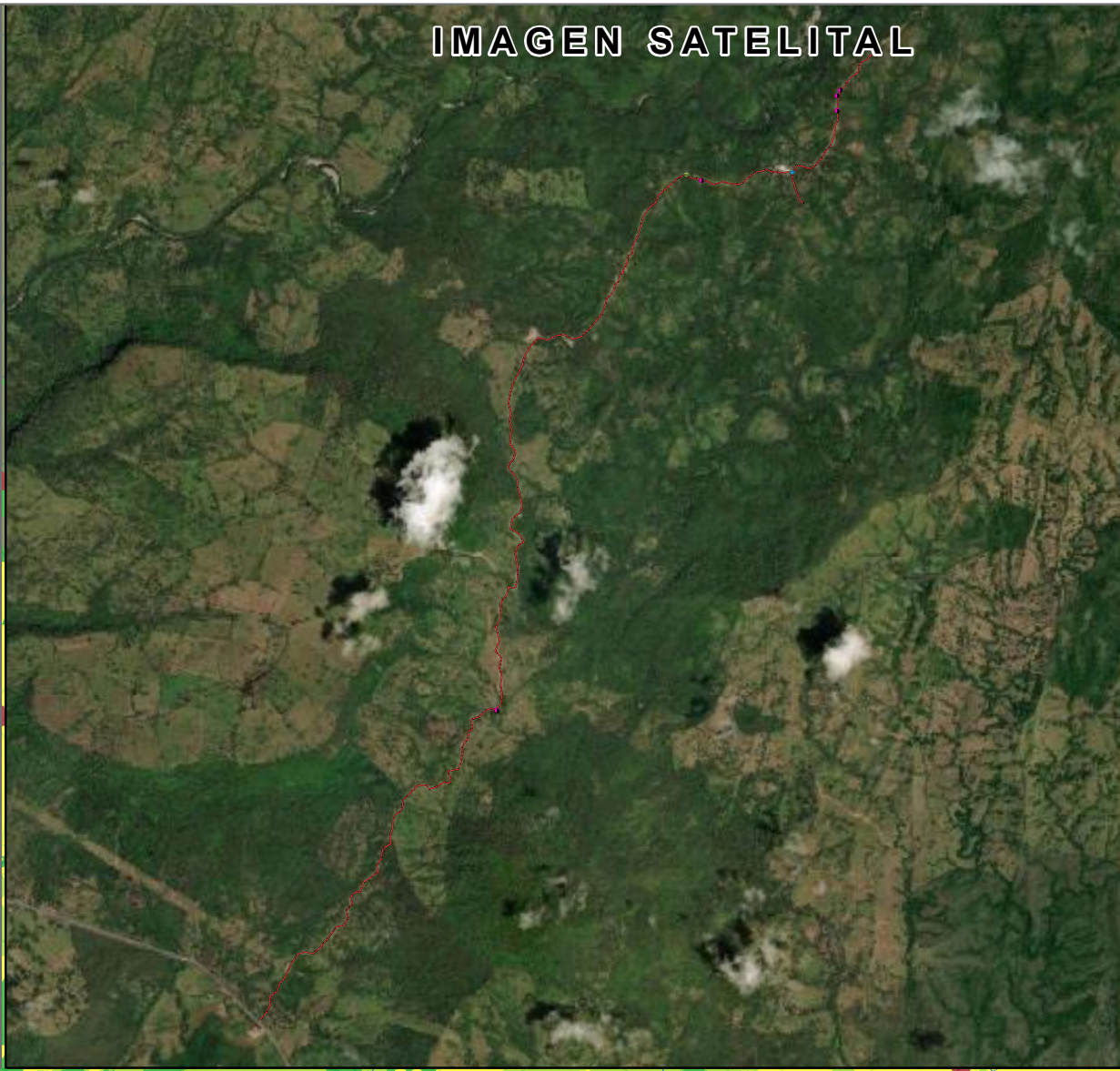
AODG/dm/ym

CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE SAN LORENZO, CORREGIMIENTO DE BOCA DEL MONTE Y COMARCA NGABE BUGLÉ, DISTRITO DE SOLOY, CORREGIMIENTO DE BESIKO, PROYECTO DEEIA-0733-1611-2023, CATEGORÍA I DENOMINADO "DISEÑO SUMINISTRO, TRANSPORTE, ENTREGA E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS, E INTERCONEXIÓN PARA LOS PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LÍNEA QUE INCLUYEN: LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICAS, LUMINARIAS PÚBLICAS, TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, TAPIAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS PARA VIVIENDAS DE BAJOS RECURSOS EN LAS COMUNIDAD DE EMPLANADA DE CHORCHA, CORREGIMIENTO DE EMPLANADA DE CHORCHA, DISTRITO DE BESIKO, COMARCA NGABE BUGLÉ"






Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	SINAP	Capacidad Agroológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Alineamiento	12 km. + 966.00 m.	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto	Se ubica fuera de los límites del SINAP	VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva - VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas	N°110, Río Fonseca y entre Río Chiriquí y Río San Juan
Sondeos, Calidad del aire y Ruido	Datos puntuales				



Escala 1:25,000
   
 0.5 0.25 0 0.5
   
 Kilometers



Simbología

-  Lugares Poblados
-  Río y quebradas
-  Límite de Corregimiento





- 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

Nota: El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP
   
 Cuenca N° 110, Río Fonseca y entre Río Chiriquí y Río San Juan











L E Y E N D A

DEEIA-0733-1611-2023

Descripción

-  Calidad de aire
-  Ruido
-  Sondeos
-  Alineamiento

Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012

-  Afloramiento rocoso y tierra desnuda
-  Bosque de mangle
-  Bosque latifoliado mixto maduro
-  Bosque latifoliado mixto secundario
-  Bosque plantado de latifoliadas
-  Infraestructura
-  Pasto
-  Rastrojo y vegetación arbustiva
-  Superficie de agua
-  Área poblada

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-0733-1611-2023