

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 0404 – 2024

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



DE: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 08 de marzo de 2024



En atención al memorando DEEIA-0135-0503-2024 seguimiento del DEEIA-0733-1611-2023, donde solicita incluir una cartografía que permita determinar la ubicación y superficie del proyecto y todos sus componentes correspondiente al EsIA 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 NGÀBE BUGLÉ", la cual incluya Cobertura Boscosa, Uso de Suelo, Cuencas Hidrográfica, Topografía, Áreas Protegidas e Imagen de Satélite, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

VARIABLES	DESCRIPCIÓN
DATOS PUNTUALES	Cuerpos de agua
	Inventario forestal
	Medición de ruido
	Monitoreo de vibración
ALINEAMIENTO	Longitud: 12 km. + 671.257 m.
POLÍGONO DE ALMACENAMIENTO DE DESCHOS SÓLIDOS Y PELIGROSOS	Superficie: 0 ha + 0,862.764 m ²
DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA	Provincia: Chiriquí
	Distrito: San Lorenzo
	Corregimiento: Boca Del Monte
	Comarca: Ngabe Buglé
	Distrito: Soloy
	Corregimiento: Besiko
COBERTURA BOSCOSA Y USO DEL SUELO, AÑO 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, y Pasto
CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS	Tipo: VI-VII
SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SINAP)	Fuera del SINAP

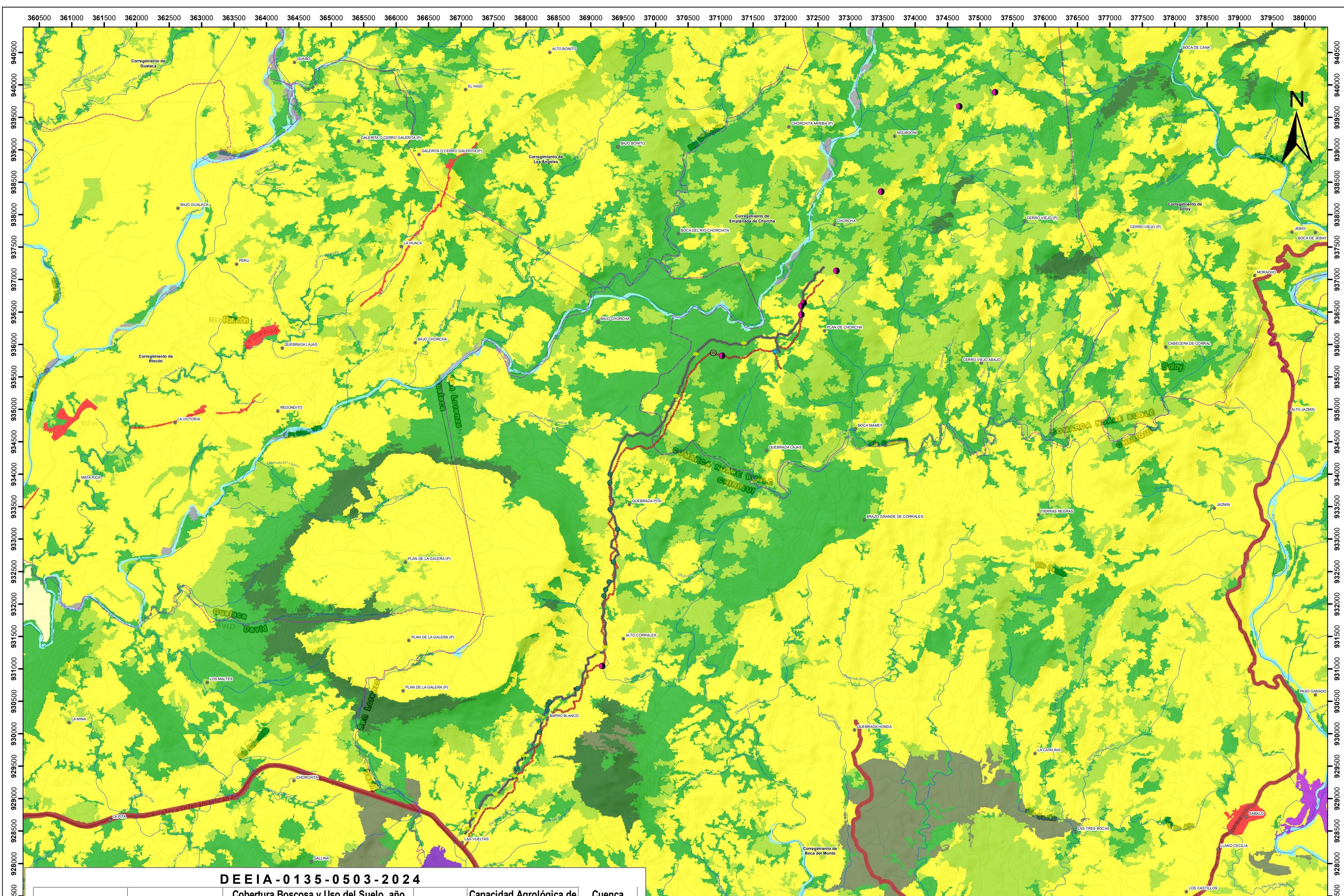
Atentamente,

Adj.: Mapa
AODG/dmlym

CC: Departamento de Geomática



PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE SAN LORENZO, CORREGIMIENTO DE BOCA DEL MONTE Y COMARCA NGÄBE BUGLÉ,
DISTRITO DE SOLOY, CORREGIMIENTO DE BESIKO, PROYECTODEEIA-0135-0503-2024 SEGUIMIENTO DE 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"



DEEIA-0135-0503-2024

Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	SINAP	Capacidad Agrológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Cuerpos de agua					
Inventario forestal					
Medición de ruido					
Monitoreo de vibración					
Alineamiento	12 km. + 671.257 m.	Bosque latifoliado mixto secundario y Pasto Pasto: 07 km + 901.395 m Bosque latifoliado mixto secundario: 0 km + 788.947 m	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	Nº110, Río Fonseca y entre Río Chiriquí y Río San Juan
Almacenamiento de desechos sólidos y peligrosos	0 ha + 0,862.764 m ²				
	Estas coordenadas se ubican a 29.13 km del alineamiento en línea recta	Infraestructura			

DEEIA-0733-1611-2023

Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	SINAP	Capacidad Agrológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Alineamiento	12 km. + 966.00 m.				
		Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto Sondeos, Calidad del aire y Ruido Datos puntuales	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	Nº110, Río Fonseca y entre Río Chiriquí y Río San Juan

CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS

LEYENDA

- 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

DEEIA-0733-1611-2023

- Descripción**
 Calidad de aire
 Ruido
 Sondeos
 Alineamiento

- DEEIA_0135_0503_2024**
Descripción
 Cuerpos de agua
 Inventario forestal
 Medición de ruido
 Monitoreo de vibración
 Alineamiento
 Almacenamiento de desechos sólidos y peligrosos

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-0135-0503-2024
 - Memorando DEEIA-0733-1611-2023