

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION 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 EslA 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 NGĀBE 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 desechos sólidos y peligrosos	Superficie: 0 ha + 0,862.764 m <sup>2</sup>
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 Areas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

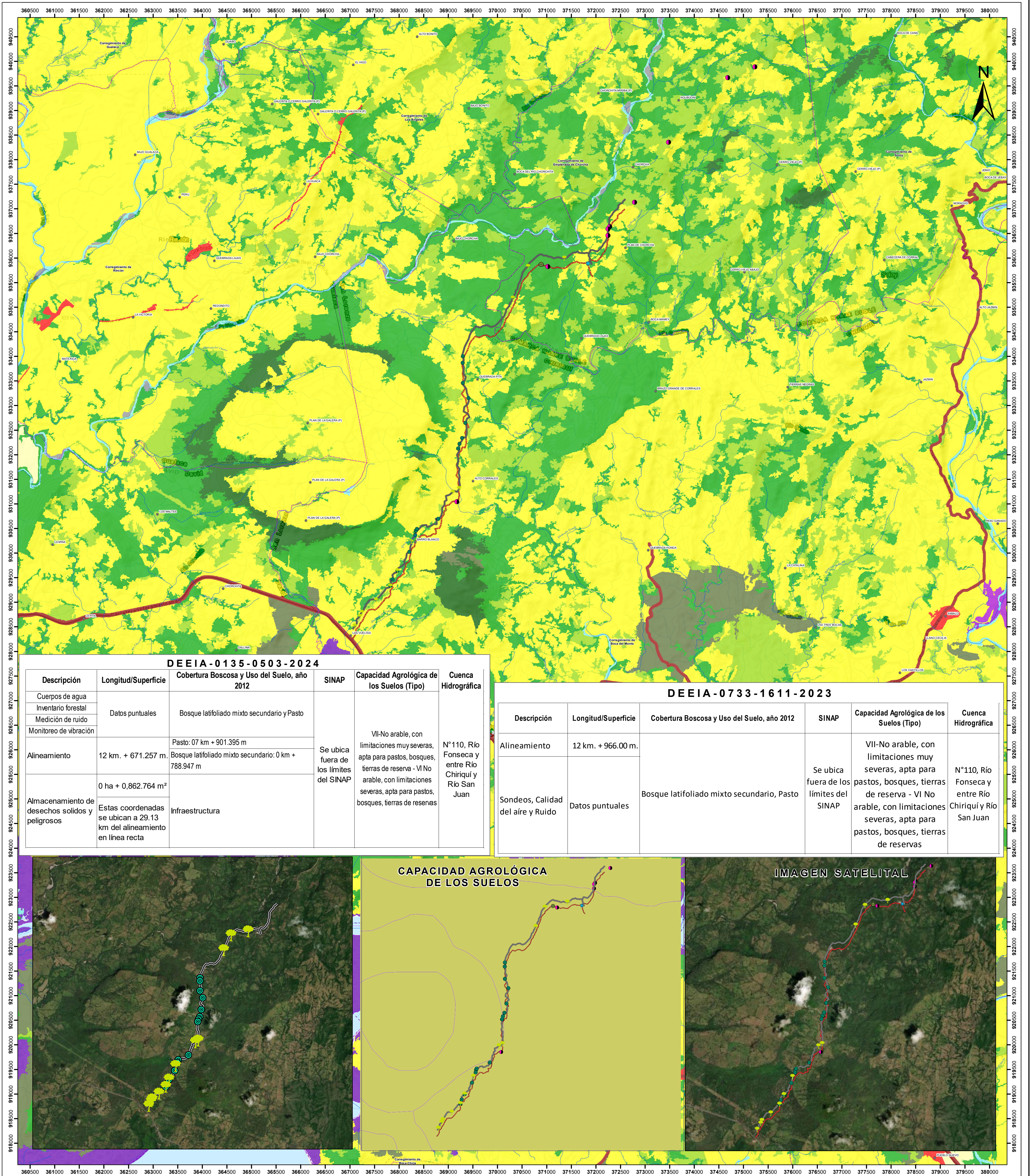
AODG/dmlym

CC: Departamento de Geomática



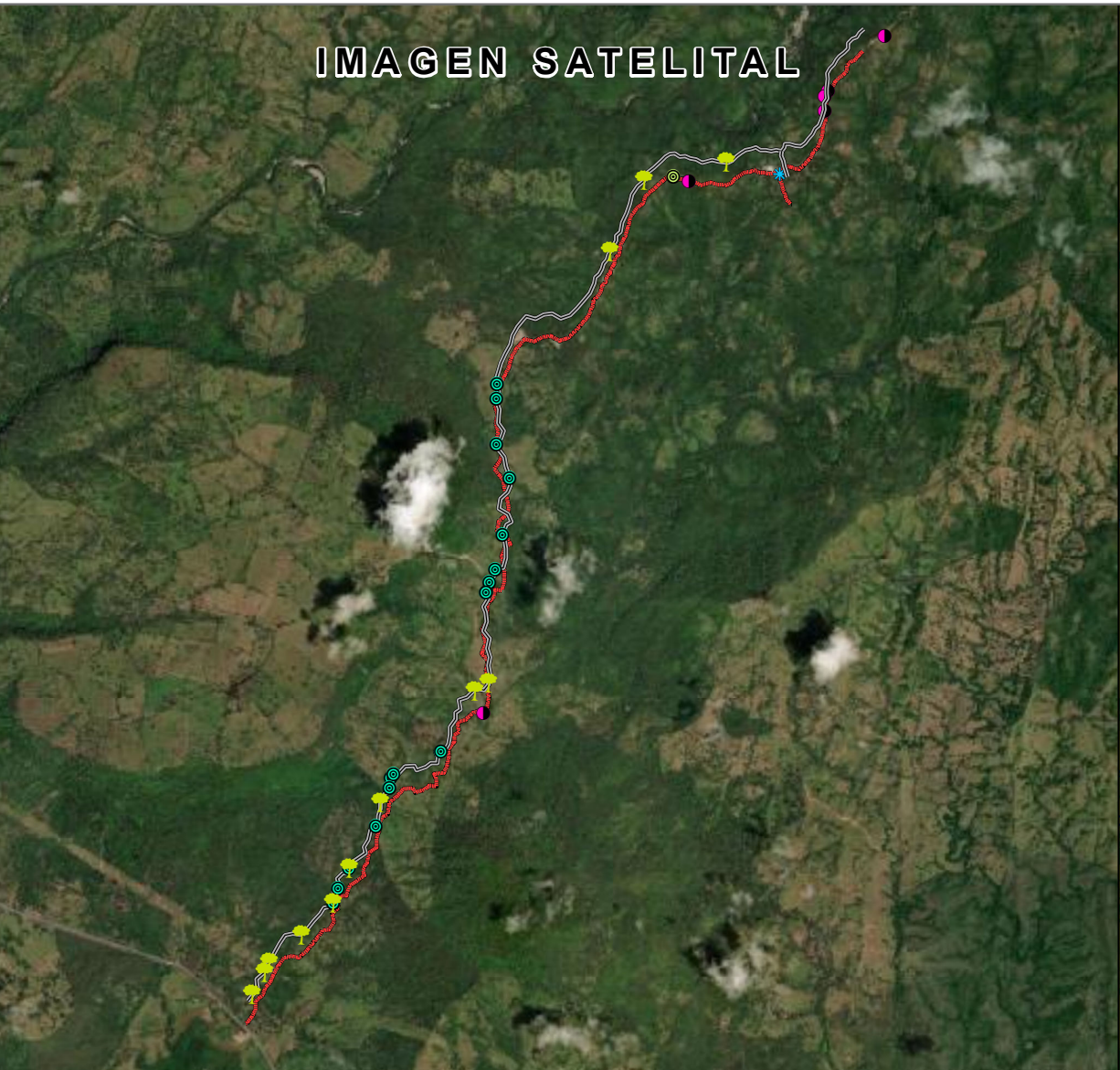
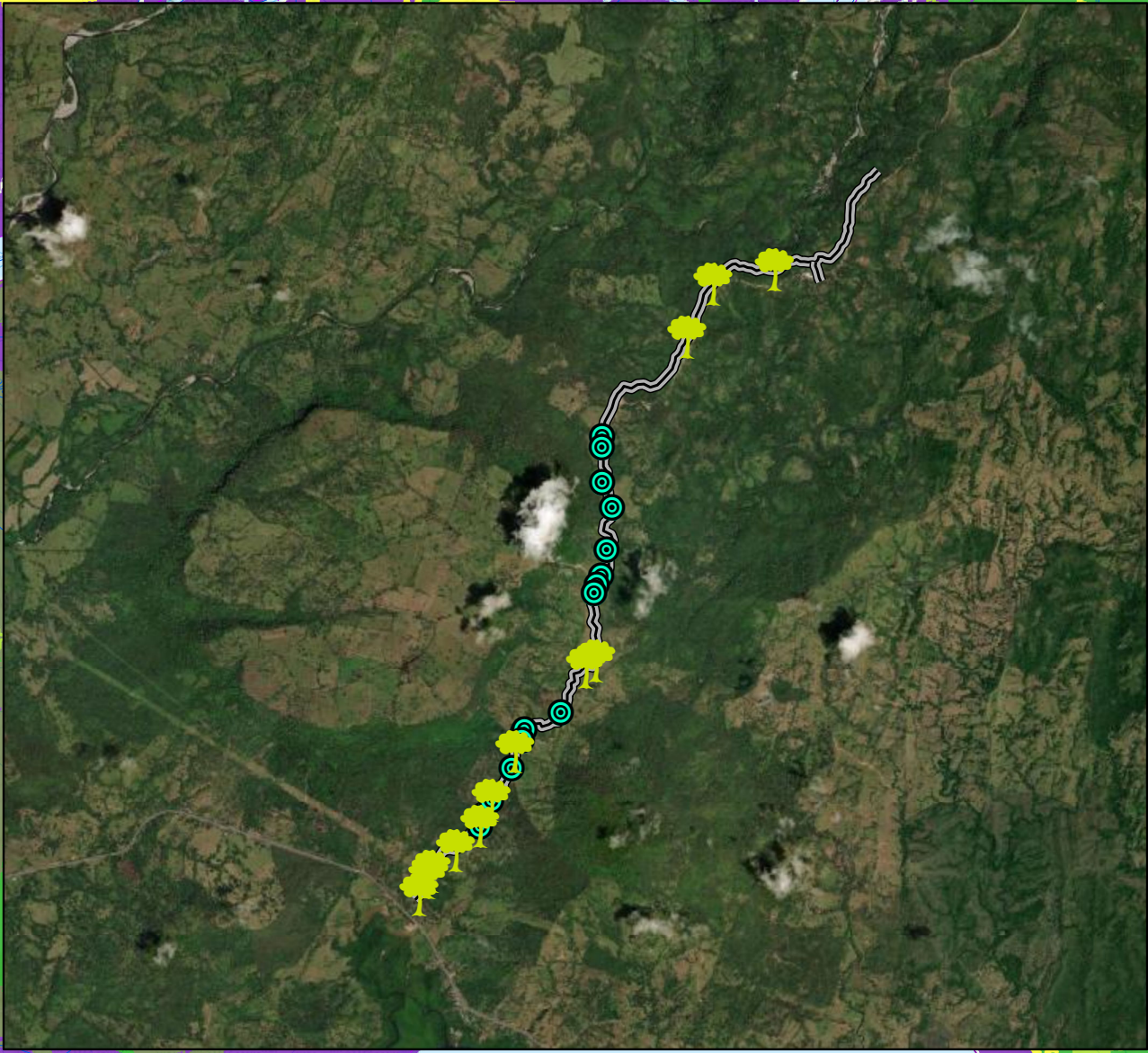


PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE SAN LORENZO, CORREGIMIENTO DE BOCA DEL MONTE Y COMARCA NGÅBE BUGLÉ, DISTRITO DE SOLOY, CORREGIMIENTO DE BESIKO, PROYECTODEEIA-0135-0503-2024 SEGUIMIENTO DE DEEIA-0733-1611-2023, CATEGORÍA I DENOMINADO "DISEÑO SUMINISTRO, TRANSPORTE, ENTREGA E INSTALACIÓN DE MATERIALES 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	Datos puntuales	Bosque latifoliado mixto secundario y 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
Inventario forestal					
Medición de ruido					
Monitoreo de vibración					
Alineamiento	12 km. + 671.257 m.	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	N°110, Río Fonseca y entre Río Chiriquí y Río San Juan
Almacenamiento de desechos solidos y peligrosos	0 ha + 0,862.764 m²	Infraestructura			
Estas coordenadas se ubican a 29.13 km del alineamiento en línea recta					

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	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 1:38,618  
0.5 0.25 0 0.5  
Kilometers



#### Simbología

- Lugares Poblados
- Río y quebradas
- Limite 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

#### LEYENDA

##### 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 solidos 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