



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048



MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Signature]*
Fecha: 6/2/2024
Hora: 3:40

MEMORANDO – DIAM – 0219 – 2024

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

DE: *[Signature]*
ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 06 de febrero de 2024



En atención al memorando DEEIA-0061-3001-2024, donde solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto y todos sus componentes, correspondientes a la primera información aclaratoria del EsIA categoría I, denominado: "DISEÑO, SUMINISTRO, TRANSPORTE, ENTREGA E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS, E INTERCONEXIÓN PARA LOS PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LA LÍNEA QUE INCLUYEN: LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA, LUMINARIAS PÚBLICAS, TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, TAPIAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS PARA VIVIENDAS DE BAJOS RECURSOS EN LA COMUNIDAD DE LAJERO, CERRO PUERCO, DISTRITO DE NOLÉ DUIMA-MUNA, COMARCA NGABE BUGLÉ", la cual incluya Cobertura Boscosa, Uso de Suelo, Cuencas Hidrográfica, Áreas Protegidas e Imagen de Satélite, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Alineamiento del proyecto	Longitud: 5.55 km
Centro de acopio de materiales: 0 ha + 0,862.76 m ²	Superficie: 0 ha + 0,862.76 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Comarca Ngabe Buglé
	Distrito: Nolé Duima, Muna
	Corregimiento: Lajero, Cerro Puerco
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada, Rastrojo y vegetación arbustiva y Pasto
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

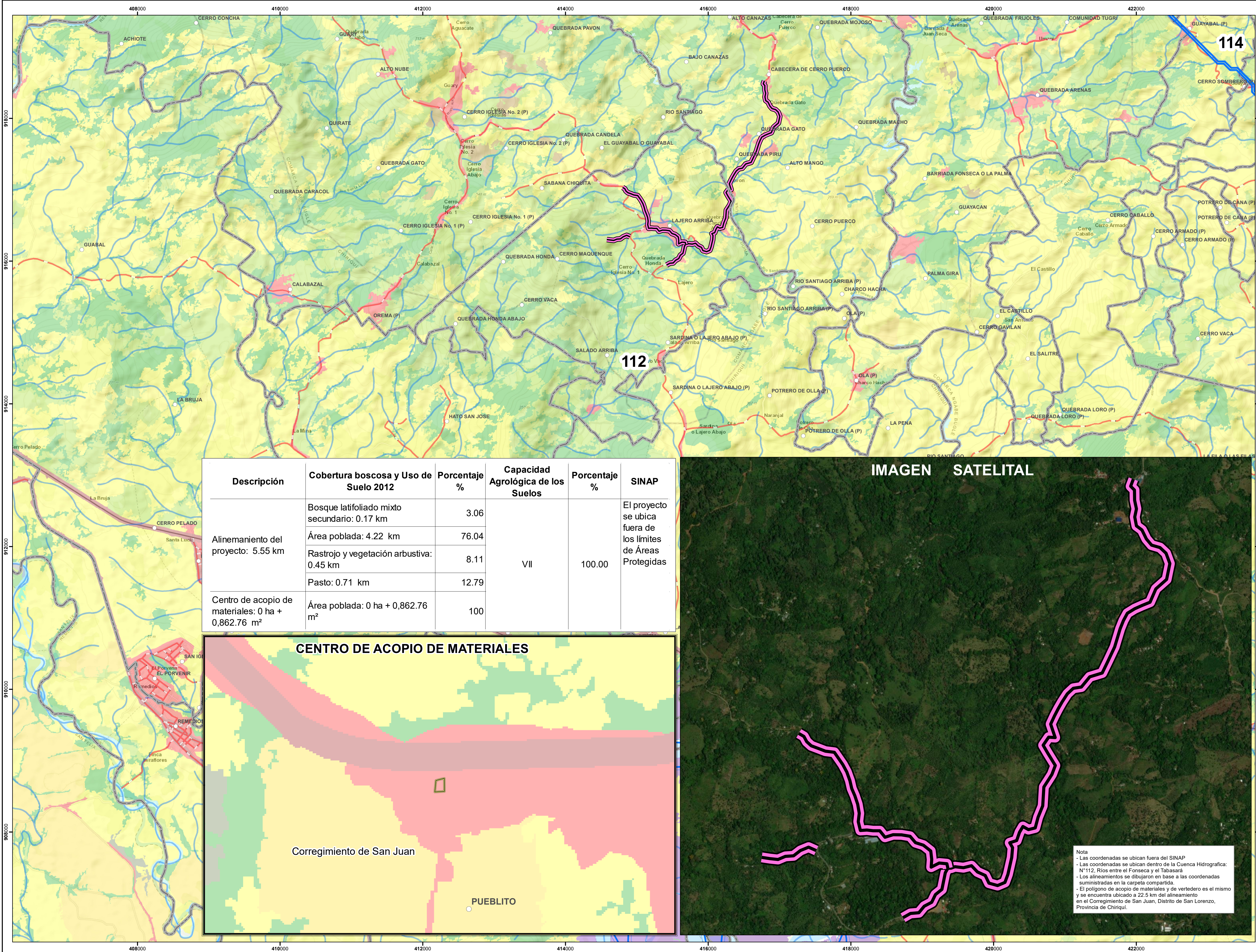
Atentamente,

Adj.: Mapa

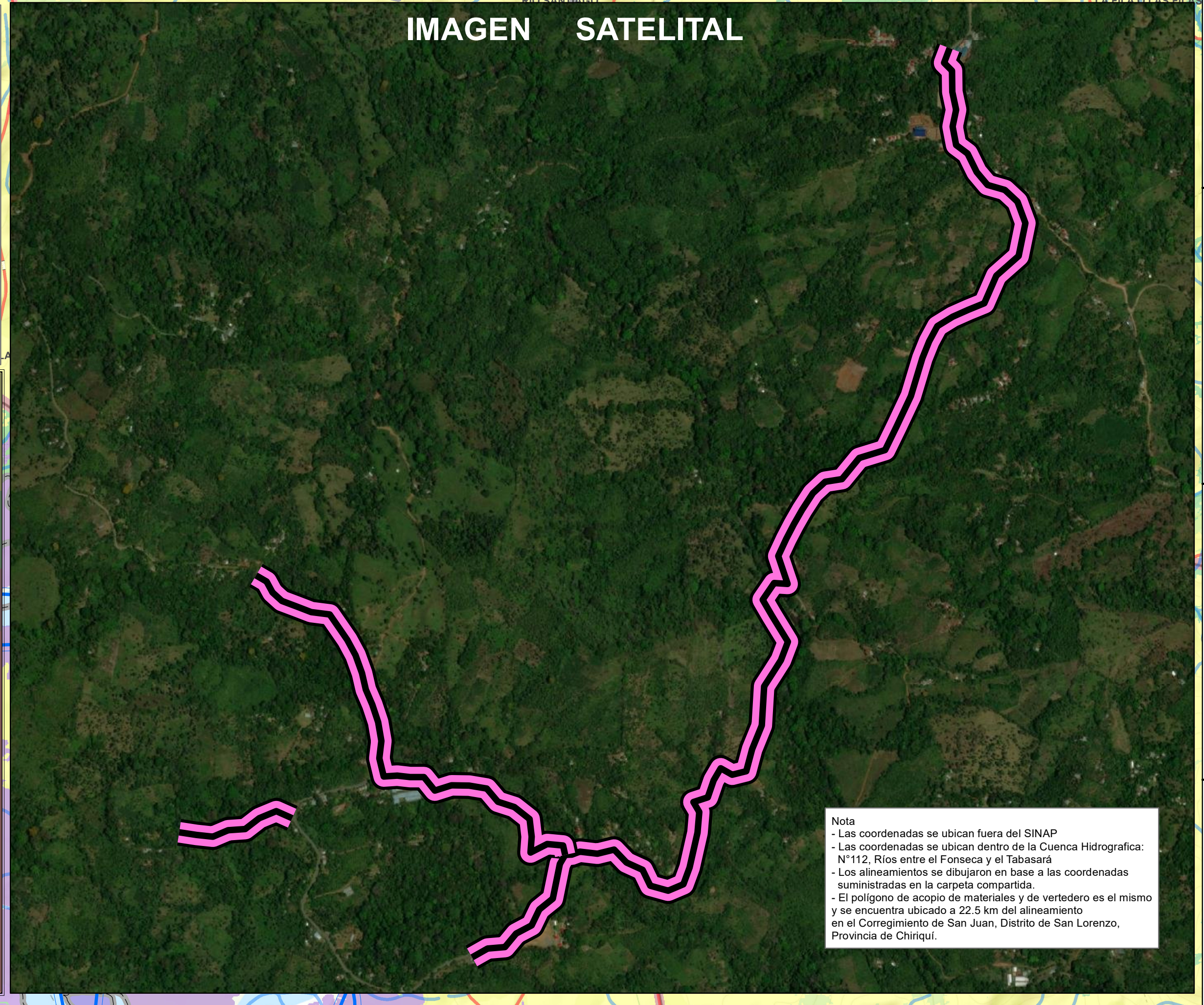
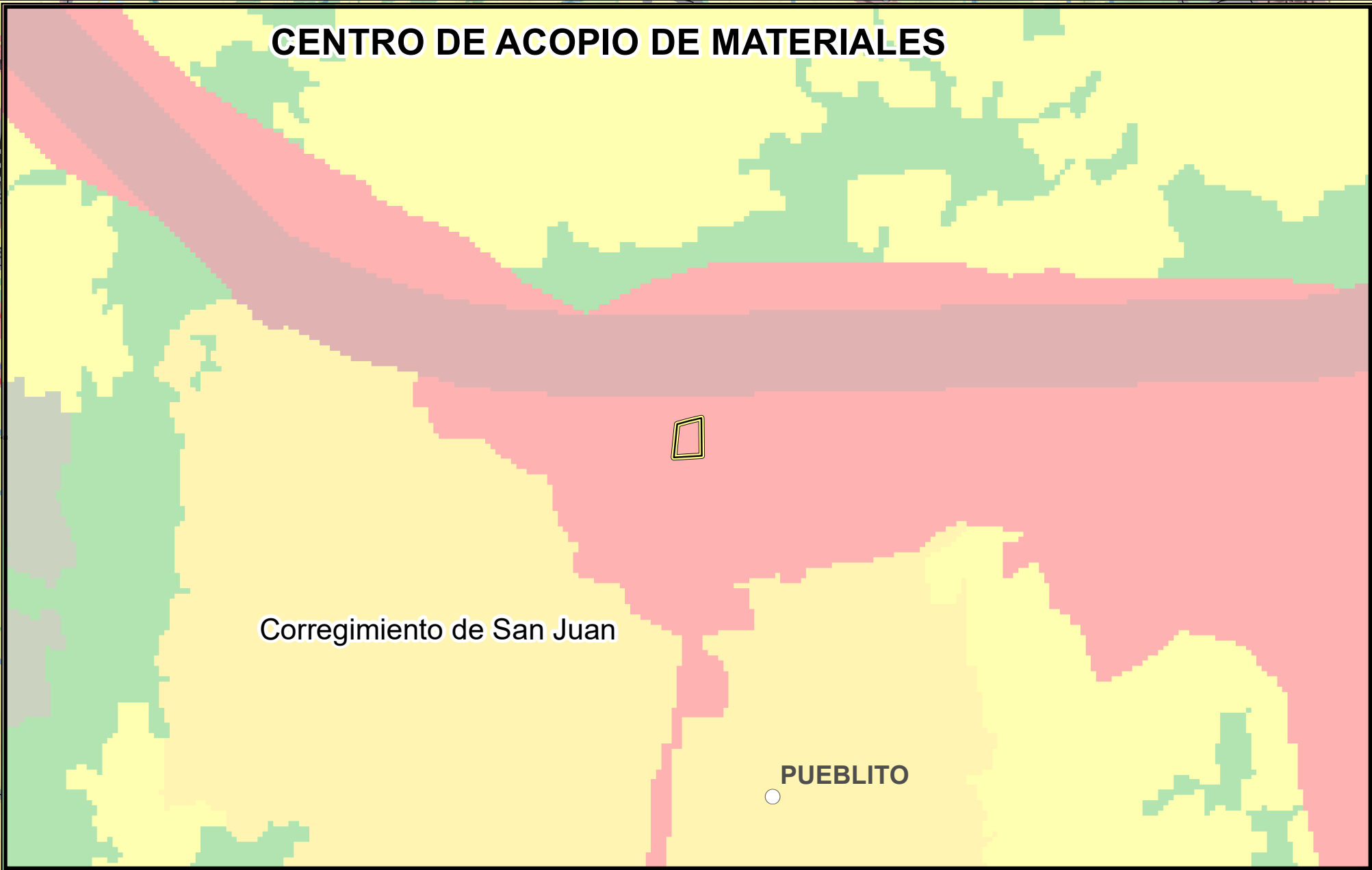
AODG/dm/ym

CC: Departamento de Geomática

COMARCA NGABE BUGLÉ, DISTRITO DE NOLE DUIMA Y MUNA, CORREGIMIENTOS LAJERO Y CERRO PUERCO
MEMORANDO DEEIA-0061-3001-2024, "DISEÑO, SUMINISTRO, TRANSPORTE, ENTREGA E INSTALACIÓN DE MATERIALES
Y EQUIPOS, E INTERCONEXIÓN PARA LOS PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LA LÍNEA QUE INCLUYEN:
LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELECTRICA, LUMINARIAS PÚBLICAS, TRANSFORMADORES, ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, TAPIAS E INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS
PARA VIVIENDAS DE BAJOS RECURSOS EN LA COMUNIDAD DE LAJERO, CERRO PUERCO, DISTRITO DE NOLÉ DUIMA-MUNA, COMARCA NGABE BUGLÉ"



Descripción	Cobertura boscosa y Uso de Suelo 2012	Porcentaje %	Capacidad Agrológica de los Suelos	Porcentaje %	SINAP
Alinamiento del proyecto: 5.55 km	Bosque latifoliado mixto secundario: 0.17 km	3.06	VII	100.00	El proyecto se ubica fuera de los límites de Áreas Protegidas
	Área poblada: 4.22 km	76.04			
	Rastrojo y vegetación arbustiva: 0.45 km	8.11			
	Pasto: 0.71 km	12.79			
Centro de acopio de materiales: 0 ha + 0,862.76 m²	Área poblada: 0 ha + 0,862.76 m²	100			

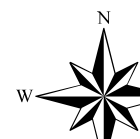


Nota
- Las coordenadas se ubican fuera del SINAP
- Las coordenadas se ubican dentro de la Cuenca Hidrográfica: N°112, Ríos entre el Fonseca y el Tabasará
- Los alineamientos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la carpeta compartida.
- El polígono de acopio de materiales y de vertedero es el mismo y se encuentra ubicado a 22.5 km del alineamiento en el Corregimiento de San Juan, Distrito de San Lorenzo, Provincia de Chiriquí.

LEYENDA

Simbología

- DEEIA-0061-2601-2024
- Coordenadas: Lajero-Cerro Puerco
 - Centro de acopio de materiales
- Capacidad Agrológica del suelo
- VII Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
- C-112 Ríos entre el Fonseca y el Tabasará
- Lugares Poblados 2010
 - Ríos y Quebradas
 - Red Vial
 - Límite de corregimiento
 - Cuenca Hidrográfica
 - Sistema Nacional de Áreas Protegidas
- Cobertura y Uso de la Suelo 2012
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Área poblada
 - Arroz
 - Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Bosque plantado de latifoliadas
 - Infraestructura
 - Otro cultivo anual
 - Pasto
 - Playa y arenal natural
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Vegetación baja inundable
 - Vegetación herbácea



Escala 1:25,000



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:
- Ministerio de Ambiente
- División Política Administrativa,
1:25,000, IGNTG.
- Mapa Base ESRI
- Memorando DEEIA-0061-3001-2024

Localización Nacional

