



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047



MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACION DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Fecha

Hora

MEMORANDO – DIAM – 1693 – 2023^{er}

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

DE: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 28 de septiembre de 2023



En atención al memorando DEEIA-0548-2108-2023, donde solicita generar una cartografía que permita determinar; la ubicación del proyecto y todos sus componentes, análisis de calidad de agua, monitoreo de ruido ambiental, calidad del aire y prospección arqueológica, correspondientes, al EsIA categoría II, denominado: “ESTUDIO-DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN- MANTENIMEINTO Y FINANCIAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CALLES PARA OCÚ CABECERA”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Superficie	Cobertura boscosa y uso de suelo 2012	Área
Polígono del proyecto	860 ha + 0,14.21 m²	Área poblada	214 ha + 6,236.54 m²
		Bosque latifoliado mixto secundario	21 ha + 6,590.92 m²
		Caña de azúcar	4 ha + 9,014.24 m²
		Infraestructura	36 ha + 2,031.10 m²
		Maíz	209 ha + 0,520.76 m²
		Pasto	336 ha + 0,953.26 m²
		Rastrojo y vegetación arbustiva	38 ha + 0.665.27 m²
Afectaciones a lotes privados	Información correspondiente a datos puntuales		
EBAR El Estadio			
EBAR El Hatillo			
EBAR El Paraíso			
EBAR San Isidro			
EBAR Santa Rosa			
EBAR Vía Los Llanos			
EBAR Vía Los Remedios			
En El Hatillo			
En Santa Rosa			
Estaciones de bombeo			
MINSA			

Observación superficial		
Parque		
Policía		
Pozo B-15		
Pozo B-5		
Pozo nuevo		
PTAR		
P. Arqueológico		
Quebrada sin nombre		
Sondeo		
Tanque de agua		
Cl. Línea	25.71 km.	
Línea principal	6.05 km.	
Diseño de agua potable		
Línea de distribución		
Tubería 75 mm(3")	14.65 km.	
Tubería 100 mm(4")	17.46 km.	
Tubería 150 mm(6")	2.06 km.	
Tubería 200 mm(8")	4.86 km.	
Línea de impulsión		
Tubería 50 mm(2")	1.89 km.	
Tubería 75 mm(3")	3.60 km.	
Tubería 100 mm(4")	0.58 km.	
Tubería 150 mm(6")	0.61 km.	
Tubería 200 mm(8")	0.38 km.	
Diseño de sistema sanitario		
Colectoras	7.58 km.	
Línea de impulsión	4.15 km.	
Plano de afectaciones Ocú		
Servidumbre pluvial en lotes privados	3.28 km.	
Servidumbre pluvial libre	3.85 km.	
Cuenca Hidrográfica	N°130, Río Parita y N°132, Río Santa María	
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	El polígono del proyecto tiene un 7.78 por ciento dentro del Área Protegida "Reserva Hidrológica Cuenca Del Río Santa María"	
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo III	
Provincia	Herrera	
Distrito	Ocú	
Corregimiento	Ocú	

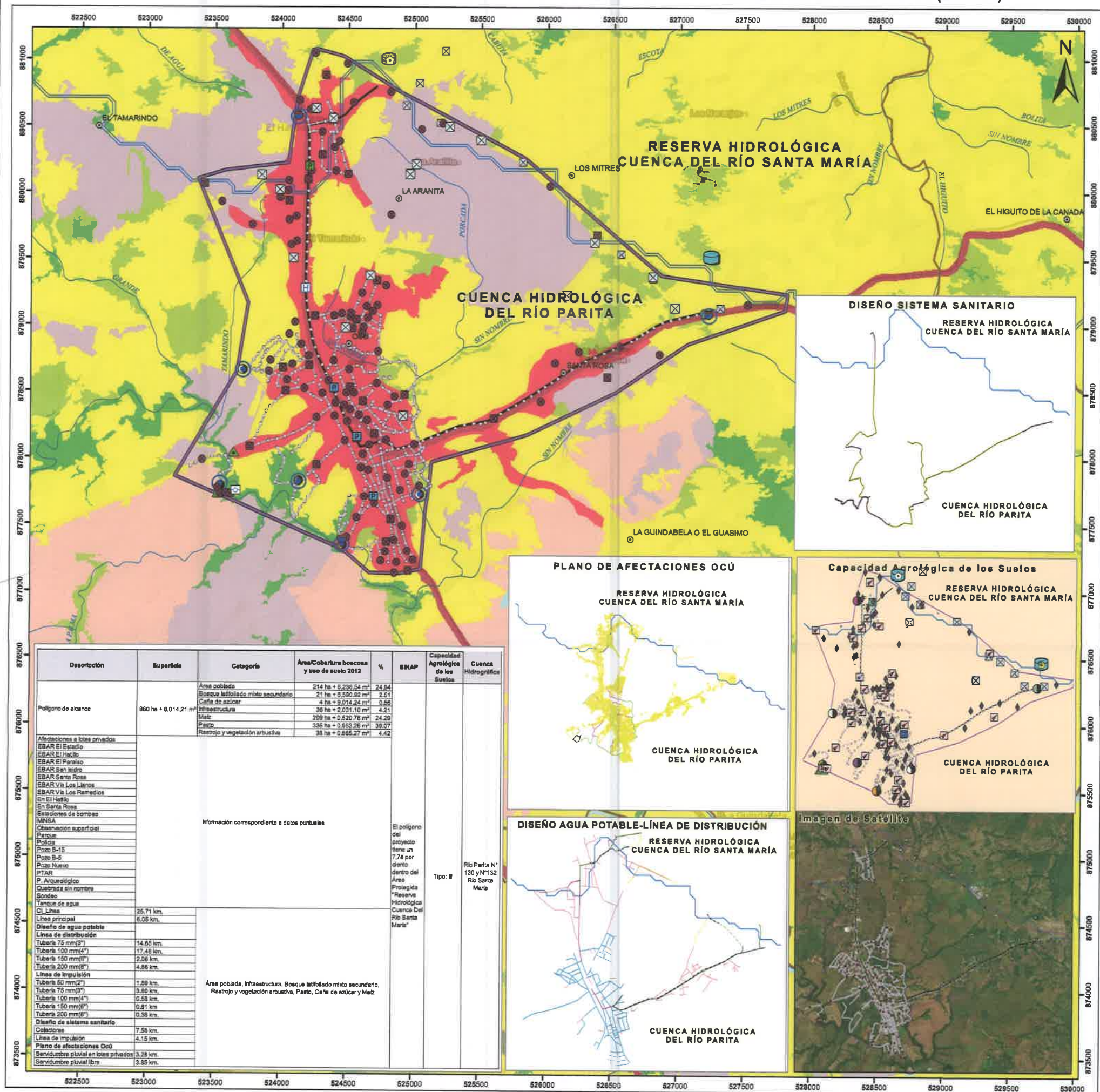
Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/dm/ym

CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE HERRERA, DISTRITO Y CORREGIMIENTO DE OCÚ CABECERA
EIA C-II, DENOMINADO: "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CALLES PARA OCÚ CABECERA" CUYO PROMOTOR ES INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAN).



LEYENDA

- DEEIA-0548-2108-2023**
- EBAR El Estadio
 - EBAR El Hatillo
 - EBAR El Paraíso
 - EBAR San Isidro
 - EBAR Santa Rosa
 - EBAR Via Los Llanos
 - EBAR Via Los Remedios
 - Estaciones de bombeo
 - En El Hatillo
 - En Santa Rosa
 - MINSA
 - Observación superficial
 - Parque
 - Pollca
 - Quebrada sin nombre
 - P_Arqueologica

- Calidad de ruido y aire**
- Calidad de agua**
- Pozo B-15
 - Pozo B-5
 - Pozo Nuevo
 - PTAR
 - Sondeo
 - Tanque de agua
 - CI_Puntual
 - CI_Línea
 - Línea_Principal
 - Drenaje_50k
 - Polygono de alcance
 - Corregimiento_2010
 - R.H. Cuenca del Río Santa María
 - Cuenca del Río Parita
 - Capacidad agrícola

- Diseño de agua potable**
- Línea de distribución**
- Tubería 100 mm (4")
 - Tubería 150 mm (6")
 - Tubería 200 mm (8")
 - Tubería 75 mm (3")
- Línea de impulsión**
- Tubería 100 mm (4")
 - Tubería 150 mm (6")
 - Tubería 200 mm (8")
 - Tubería 50 mm (2")
 - Tubería 75 mm (3")
- Diseño de sistema sanitario**
- Colectoras
 - Línea de impulsión
- Plano de afectaciones Ocú**
- Afectaciones a lotes privados
 - Servidumbre pluvial en lote privado
 - Servidumbre pluvial libre

- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012**
- Bosque latifoliado mixto secundario
 - Caña de azúcar
 - Infraestructura
 - Maíz
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Área poblada
- Capacidad Agrícola**
- III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas
- Nota:**
- El polígono tiene 7.78 % dentro del SINAP.
 - Cuenca Hidrográfica (N°130), Río Parita y (N°132), Río Santa María

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
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- Imagen ESRI
- Memorandum DEEIA-0548-2108-2023