



MINISTERIO DE  
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DIRECCION DE EVALUACION DE  
IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Signature]*

Fecha: 17/02/2023

Hora: 11:50 am

MEMORANDO – DIAM – 0319 – 2023

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

*[Signature]*

DE: ALEX DE GRACIA  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 17 de febrero de 2023

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DIRECCIÓN DE  
INFORMACIÓN AMBIENTAL

En atención al memorando DEEIA-0096-0702-2023, donde solicita generar una cartografía que determine la ubicación y dimensiones del proyecto y todos sus componentes, del EsIA categoría II, denominado: "Diseño Construcción y Financiamiento de Calles y Alcantarillados de Macaracas, Provincia de Los Santos", S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Ramal 1 Río Sario	Longitud: 898.87 m
Ramal 2 Botello	Longitud: 1,817.11 m
Servidumbre Ramal 1 río Sario	Longitud: 549.85 m
Servidumbre Ramal 2 Botello	Longitud: 875.99 m
Camino SN Circunvalación Los Leales	Longitud: 4,479.99 m
Servidumbre - Camino SN Circunvalación Los Leales	Longitud: 8,959.84 m
Planta de extracción de selecto	Área: 2,053.63 m <sup>2</sup>
Planta de Asfalto	Área: 5,768.78 m <sup>2</sup>
Patio de maquinaria	Área: 467.31 m <sup>2</sup>
Taller	Área: 100.45 m <sup>2</sup>
Almacenamiento	Área: 284.04 m <sup>2</sup>
Depósito	Área: 77.90 m <sup>2</sup>
Sitios propuestos	Área: 48.00 m <sup>2</sup>
Alcantarilla de cajón Quebrada El Barrero	Área: 35.10 m <sup>2</sup>
Calidad de agua (Escorrentía S/N)	Información correspondiente a datos puntuales
Calidad de agua (Quebrada Barrero)	
Calidad de agua (Río Sario)	

Calidad de aire y monitoreo de ruido ambiental	
Camino provisional (Inicio)	
Camino provisional (Final)	
Cuneta Ramal 1 río Sario (Inicio)	
Cuneta Ramal 2 - Botello (Inicio)	
Desvío temporal Finca 1791 (Final)	Información correspondiente a datos puntuales
Desvío temporal Finca 1791 (Inicio)	
Prospección arqueológica (LQBDA11)	
Prospección arqueológica (Ramal Botello)	
Prospección arqueológica (Ramal río Sario RS)	
Prospección arqueológica (río Sario 6)	
Prospección arqueológica L	
Prospección arqueológica RB	
Prospección arqueológica RS	
Puntos de máxima crecida río Estibaná	
Puntos de máxima crecida río Sario	
Quebrada El Barrero (Inicio)	
Quebrada El Barrero (Final)	
Cuenca Hidrográfica	Río La Villa (N°128)
Capacidad Agrológica de los Suelos	Suelo Tipo: VII
Cobertura boscosa y uso de la tierra 2012	Pasto
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/dm/ym

CC: Departamento de Geomática



