

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Tel. 500-0855 ~ Ext. 6811/6046

MEMORANDO – DIAM – 0793 – 2023

PARA: MARIA GUADALUPE DE GRACIA (a.i.)  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental (a.i.)

DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *J. Pérez*  
Fecha: 11/5/2023  
Hora: 10.37 a.m.

DE: *Alex O. De Gracia C.*  
ALEX O. DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental  
ASUNTO: Verificación de coordenadas  
FECHA: 08 de mayo de 2023



En atención al memorando DEEIA-0271-2404-2023, donde se solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación del proyecto Categoría II titulado "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CARRETERA QUEBRADA ANCHA-MARÍA CHIQUITA" "cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Polígono Caminos existente	Longitud: 14.84 kilómetros
Eje	Longitud: 13.79 kilómetros
Huella de servidumbre	Superficie: 55 ha + 9,900.7 m <sup>2</sup>
Huella directa	Superficie: 38 ha + 7,235.1 m <sup>2</sup>
Obra de cauces	Superficie: 8,477.9 m <sup>2</sup>
Botadero 1	Superficie: 2,546.9 m <sup>2</sup>
Botadero 2	Superficie: 3,473 m <sup>2</sup>
Botadero 3	Superficie: 944.3 m <sup>2</sup>
Botadero 4	Superficie: 1,851.4 m <sup>2</sup>
Botadero 5	Superficie: 1,508.4 m <sup>2</sup>
Botadero 6	Superficie: 1,234.9 m <sup>2</sup>
Botadero 7	Superficie: 2,235.5 m <sup>2</sup>
Botadero 8	Superficie: 3,772.1 m <sup>2</sup>
Botadero 9	Superficie: 2,387.1 m <sup>2</sup>
Botadero 10	Superficie: 731.5 m <sup>2</sup>
Botadero 11	Superficie: 1,332.4 m <sup>2</sup>
Botadero 12	Superficie: 4,335.3 m <sup>2</sup>
Botadero 13	Superficie: 2,053.6 m <sup>2</sup>

Botadero 14	Superficie: 794.1 m <sup>2</sup>
Botadero 15	Superficie: 2,160.6 m <sup>2</sup>
Botadero 16	Superficie: 2,712.7 m <sup>2</sup>
Botadero 17	Superficie: 4,728.8 m <sup>2</sup>
Botadero 18	Superficie: 2,915.7 m <sup>2</sup>
Botadero 19	Superficie: 1,673.7 m <sup>2</sup>
Puntos	Agua Superficial
SINAP	Un 66% de los caminos existentes, 66 % del Eje se ubican en la zona de amortiguamiento a 5 km del Parque Nacional Chagres.
División Política	Provincia: Colón Distrito: Colón Corregimiento: María Chiquita, Portobelo (Cabecera), Puerto Pilón.
Cobertura y Uso de la Tierra 2012	Afloramiento rocoso y tierra desnuda, Área poblada, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Explotación minera, Infraestructura, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua, Vegetación herbácea
Capacidad Agrológica de los Suelos	VII

Adj. Mapa  
 AODGC/cas/ym  
 CC: Departamento de Geomática



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA DE COLÓN, DISTRITO DE COLÓN, CORREGIMIENTOS DE MARÍA CHIQUITA,  
PORTOBELO (CABECERA), PUERTO PILÓN PROYECTO CATEGORÍA II "ESTUDIO,DISEÑOS,  
CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CARRETERA QUEBRADA ANCHA-MARÍACHIQUITA  
", VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.

