

| | |
|--|---------------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por:  | |
| Fecha: 14/01/2025 | |
| Hora: 8:40 a.m. | |

DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 0034 – 2025

PARA: GRACIELA PALACIOS S.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.



DE: DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL | |

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 10 de enero de 2025

En atención al memorando-DEEIA-0877-1230-2024-Seguimiento-DEEIA-0585-2908-2024, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación de las coordenadas del proyecto y todos sus componentes, correspondiente a la respuesta de la segunda información al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS,"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO (REDES, ESTACIONES DE BOMBEO, PLANTA DE TRATAMIENTO Y CALLES INTERVENIDAS)", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

| Variables | Descripción |
|--|--|
| Punto | Tuberías que atraviesa la finca (31115), Microcuenca # 1-Zona de protección forestal #2. |
| Colectora principal-Zona de protección hídrica (Borde derecho) | 6379.9 m ² |
| Colectora principal-Zona de protección hídrica (Borde izquierdo) | 6301.42 m ² |
| Microcuenca # 1-Zona de protección forestal #1 | 9951.35 m ² |
| Microcuenca # 1-Zona de protección forestal #3 | 6432.33 m ² |
| Microcuenca # 2-Zona de protección hídrica (Tabla 1) | 2527.21 m ² |
| Microcuenca # 2-Zona de protección hídrica (Tabla 2) | 4777.41 m ² |
| Microcuenca # 2-Zona de protección hídrica (Tabla 3) | 2180.6 m ² |

| | | |
|--|---|--|
| Microcuenca # 2-Zona de protección hídrica (Tabla 4) | 2333.75 m ² | |
| Microcuenca # 2-Zona de protección hídrica (Tabla 5) | 993.03 m ² | |
| Servidumbre de Calles (Total) | 230,262.76 m ² | |
| División Política Administrativa | Provincia: Los Santos | |
| | Distrito: Macaracas. | |
| | Corregimiento: Macaracas (Cabecera). | |
| Cobertura Boscosa y Uso de Suelo, año 2021 | Bosque latifoliado mixto secundario, Bosque Plantado de latifoliadas, Área Poblada, Rastrojo y vegetación arbustiva, Infraestructura, Pasto | |
| Capacidad Agrológica de los Suelos | Tipo: IV, VII. | |
| Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) | Fuera del SINAP | |

Atentamente,
Adj.: Mapa
DEFP/EG/ks/ym
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE LOS SANTOS, DISTRITO DE MACARACA, CORREGIMIENTOS DE MACARACAS (CABECERA), PROYECTO CATEGORÍA II,
"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS,"CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO
SANITARIO (REDES, ESTACIONES DE BOMBEO, PLANTA DE TRATAMIENTO Y CALLES INTERVENIDAS)".

