

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

MEMORANDO – DIAM – 1939 – 2023

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

DE: ALEX O DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 22 de Noviembre de 2023



En atención al memorando DEEIA-0696-3010-2023, en seguimiento DEEIA-0528-0808-2023 se solicita anexar a la Cartografía antes generada con las coordenadas en relación a la respuesta de la primera información aclaratoria a la modificación del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "JARDINES DEL ESTE", cuyo promotor es SUDAMERICANA ECO TECH., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente.

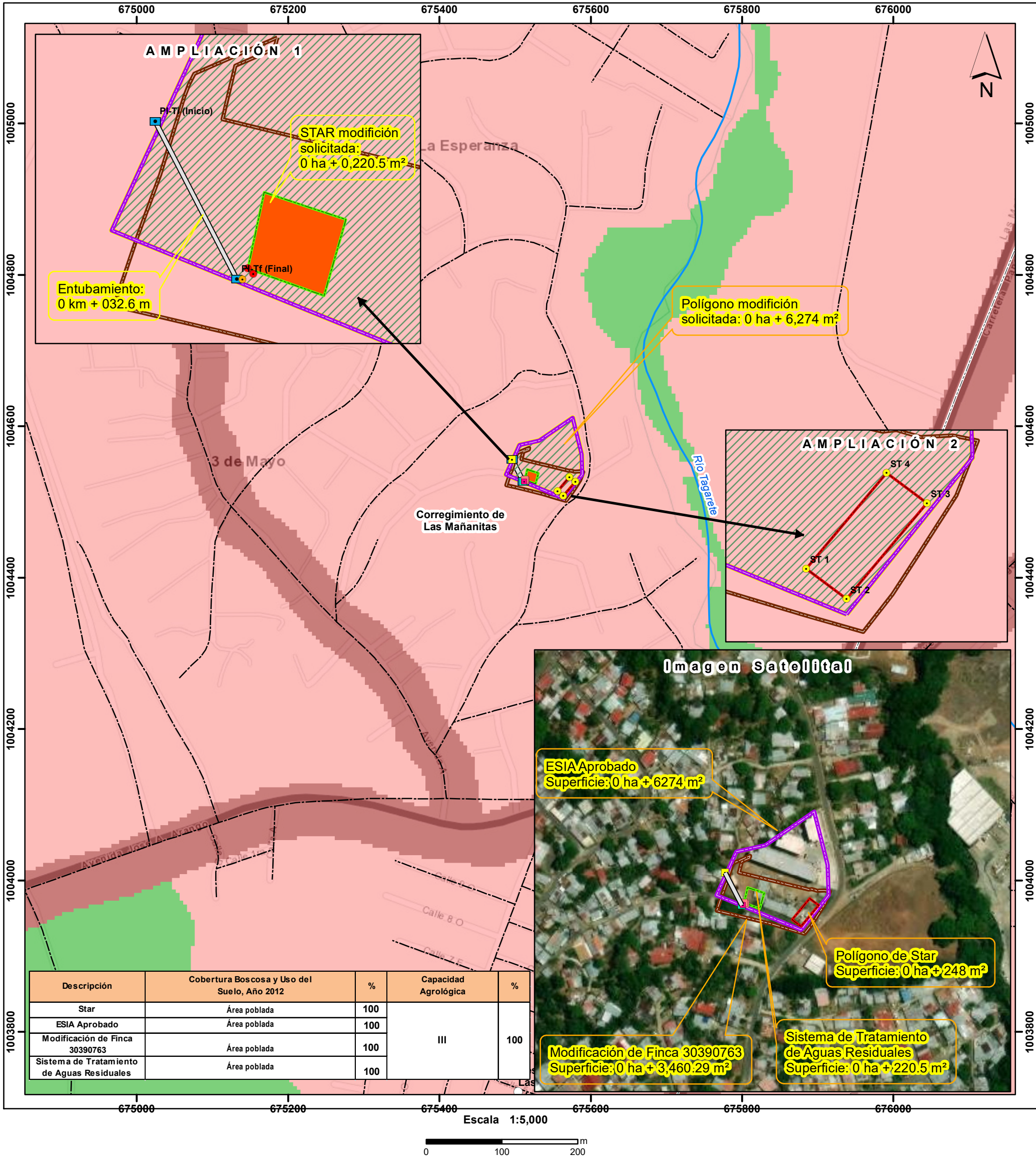
Variables	Descripción
Punto	Entubamiento Fin, Inicio. ST Descarga, Sitio de Descarga de la Star
Polígono	Polígono de Star superficie 0 ha + 248 m <sup>2</sup> ESIA Aprobado superficie 0 ha + 6274 m <sup>2</sup> , Modificación de Finca 30390763 superficie 0 ha + 3,460.29 m <sup>2</sup> Sistema de tratamiento de Agua Residuales superficie 0 ha + 220.5 m <sup>2</sup>
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Área Poblada
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Distrito de Panamá Corregimiento: Las Mañanitas
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Se encuentra fuera del Sinap.

Atentamente,

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



CORREGIMIENTO DE LAS MAÑANITAS, DISTRITO DE PANAMÁ  
PROVINCIA DE PANAMÁ - PROYECTO JARDINES DEL ESTE



**Localización Nacional**

**LEYENDA**

**DEEIA-0696-3010-2023**

- Lugares Poblados
- ST Descarga y ST Descarga modificación solicitada (misma ubicación)
- Inicio y final (tubo)
- Inicio y final entubamiento (misma ubicación)
- Entubamiento Fin
- ST Descarga
- Sitio de Descarga de la Star
- Puntos STAR
- Sitio de descarga de la STAR
- Red vial
- Ríos y quebradas
- Entubamiento (misma ubicación)
- Área del proyecto

**DEEIA-0528-0808-2023**

- Polígono modificación solicitada
- STAR modificación solicitada
- Límites de corregimientos

**Referencia**

- Coordenadas de la Star 1
- ESIA Aprobado
- Modificación de Finca 30390763
- Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales
- STAR

**Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, 2012**

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Área poblada

**Capacidad Agrológica**

- III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas

**Notas:**

- Las ubicación de los datos se realizaron en base a las coordenadas proporcionadas.
- Se ubican fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- El Proyecto se ubica en la cuenca 144 Ríos entre río Juan Díaz y Pacora
- De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, 2012 se ubican en la categoría de área poblada.

**Ministerio de Ambiente**

**Dirección de Información Ambiental**

**Departamento de Geomática**

**Sistema de Referencia Espacial:**  
Sistema Geodésico Mundial de 1984  
Proyección Universal Transversal de Mercator  
Zona 17 P

**Fuentes:**

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorandos DEIA-0350-0905-19, DEEIA-0965-1612-2019 y DEEIA-0528-0808-2023, DEEIA-0696-3010-2023