



MINISTERIO DE
AMBIENTE

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

MEMORANDO-DIAM -1382-2022

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Signature]*
Fecha: 28/9/2022
Hora: 11:42 am

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

DE: *[Signature]*
LIC. ALEX O. DE GRACIA C.
Director

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 27 de septiembre de 2022



En atención al memorando DEEIA-0556-2109-2022-Seguimiento-DEEIA-0472-1608-2022; DEEIA-0275-1105-2022 y DEEIA-0090-1402-2022, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación y superficie de las coordenadas presentadas del EsIA, categoría II, denominado "EMMA'S VILLAGE", cuyo promotor es FJJ DEVELOPERS INC., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Planta de tratamiento-EV1	Superficie: 579.32 m ²
Planta de tratamiento-EV2	Superficie: 1,346.29 m ²
Zona de protección	Superficie: 7,475.17 m ²
Puntos	Descarga de la tubería PTAR etapa 1, Descarga de la tubería PTAR etapa 2.
División Política Administrativa	Provincia: Coclé
	Distrito: Antón
	Corregimientos: Río Hato
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	- Bosque latifoliado mixto secundario, Rastrojo y vegetación arbustiva, Pasto.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xs/ma

CC: Departamento de Geomática

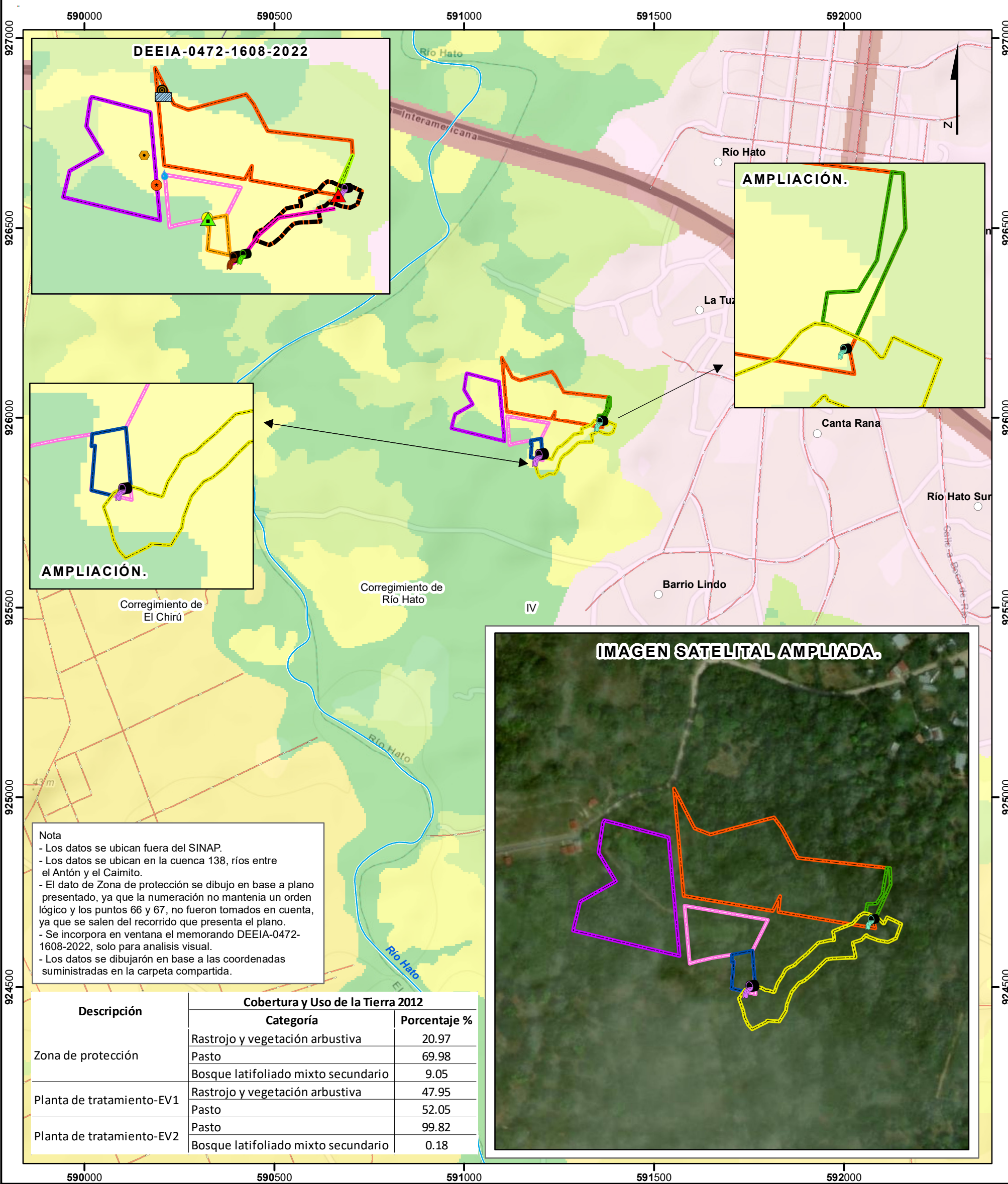


REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

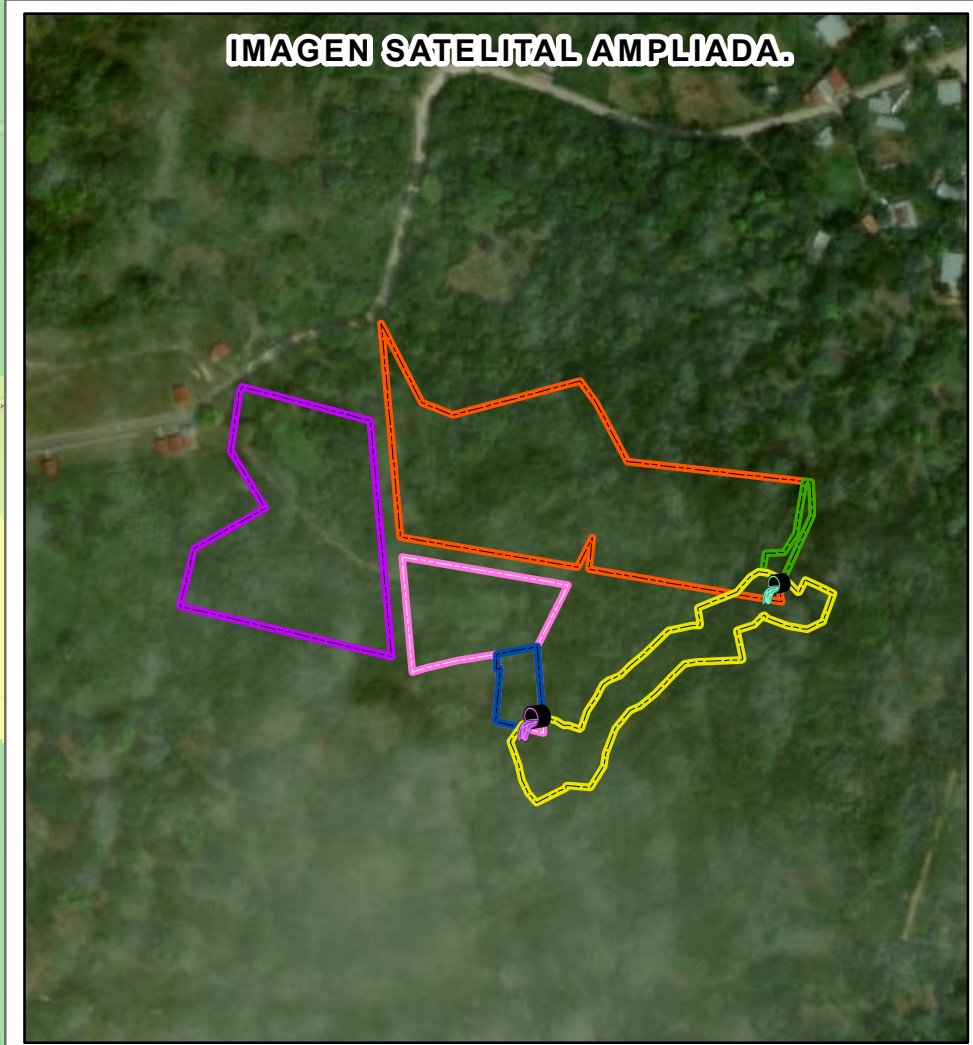
PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE ANTÓN,
CORREGIMIENTO DE RÍO HATO, ESTUDIO CAT. II,
"EMMA'S VILLAGE".



Nota

- Los datos se ubican fuera del SINAP.
- Los datos se ubican en la cuenca 138, ríos entre el Antón y el Caimito.
- El dato de Zona de protección se dibujo en base a plano presentado, ya que la numeración no mantenía un orden lógico y los puntos 66 y 67, no fueron tomados en cuenta, ya que se salen del recorrido que presenta el plano.
- Se incorpora en ventana el memorando DEEIA-0472-1608-2022, solo para analisis visual.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la carpeta compartida.

Descripción	Cobertura y Uso de la Tierra 2012	
	Categoría	Porcentaje %
Zona de protección	Rastrojo y vegetación arbustiva	20.97
	Pasto	69.98
	Bosque latifoliado mixto secundario	9.05
Planta de tratamiento-EV1	Rastrojo y vegetación arbustiva	47.95
	Pasto	52.05
Planta de tratamiento-EV2	Pasto	99.82
	Bosque latifoliado mixto secundario	0.18



Escala 1:10,000

0.5 0.25 0 km

LEYENDA



- Lugares Poblados
- Puntos**
- Descarga de la tubería PTAR etapa 1
- Descarga de la tubería PTAR etapa 2
- Ríos y quebradas
- Red Vial
- Polígono**
- Planta de tratamiento-EV1
- Planta de tratamiento-EV2
- Zona de protección
- DEEIA-0090-1402-2022**
- Lote 1
- Lote 2
- Lote 3

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Arroz
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Área poblada
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agrológica
- Tipo IV- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

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

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando-DEEIA-0556-2109-2022
- SeguimientoDEEIA-0472-1608-2022;
DEEIA-0275-1105-2022- y DEEIA-0090-1402-2022.