

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
<i>J. J. J.</i>	
Fecha:	11/11/2023
Hora:	8:22 am

MEMORANDO – DIAM – 1844 – 2023

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



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



**ASUNTO:** Verificación de coordenadas

**FECHA:** 27 de octubre del 2023

En atención al memorando-DEEIA-0677-1810-2023, donde solicita realizar una cartografía donde indique la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "PROYECTO SOLAR RÍO HATO", cuyo promotor es la sociedad EOLONICA, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Camino	Longitud: 5 Km + 491.56 m
Camino a mejorar	Longitud: 1 Km + 640.97 m
Canales conducción superficial	Longitud: 3 Km + 005.29 m
Campo 1 Paneles	Superficie: 38 ha + 099.7 m
Campo 1 terreno	Superficie: 50 ha + 2,862.2 m
Campo 2 Paneles	Superficie: 31 ha + 8,711.7 m
Campo 2 terreno	Superficie: 44 ha + 5,538.8 m
Campo 3 Paneles	Superficie: 7 ha + 3,606.5 m
Campo 3 terreno	Superficie: 10 ha + 4,395.2 m
Ed control centro de acopio ETC	Superficie: 230 m
St elevadora	Superficie: 3,536.8 m
División Política Administrativa	Provincia: Coclé
	Distrito: Antón
	Corregimiento: El Chirú
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Arroz, Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Área poblada
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV, V
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/CAS/ym // CC: Departamento de Geomática

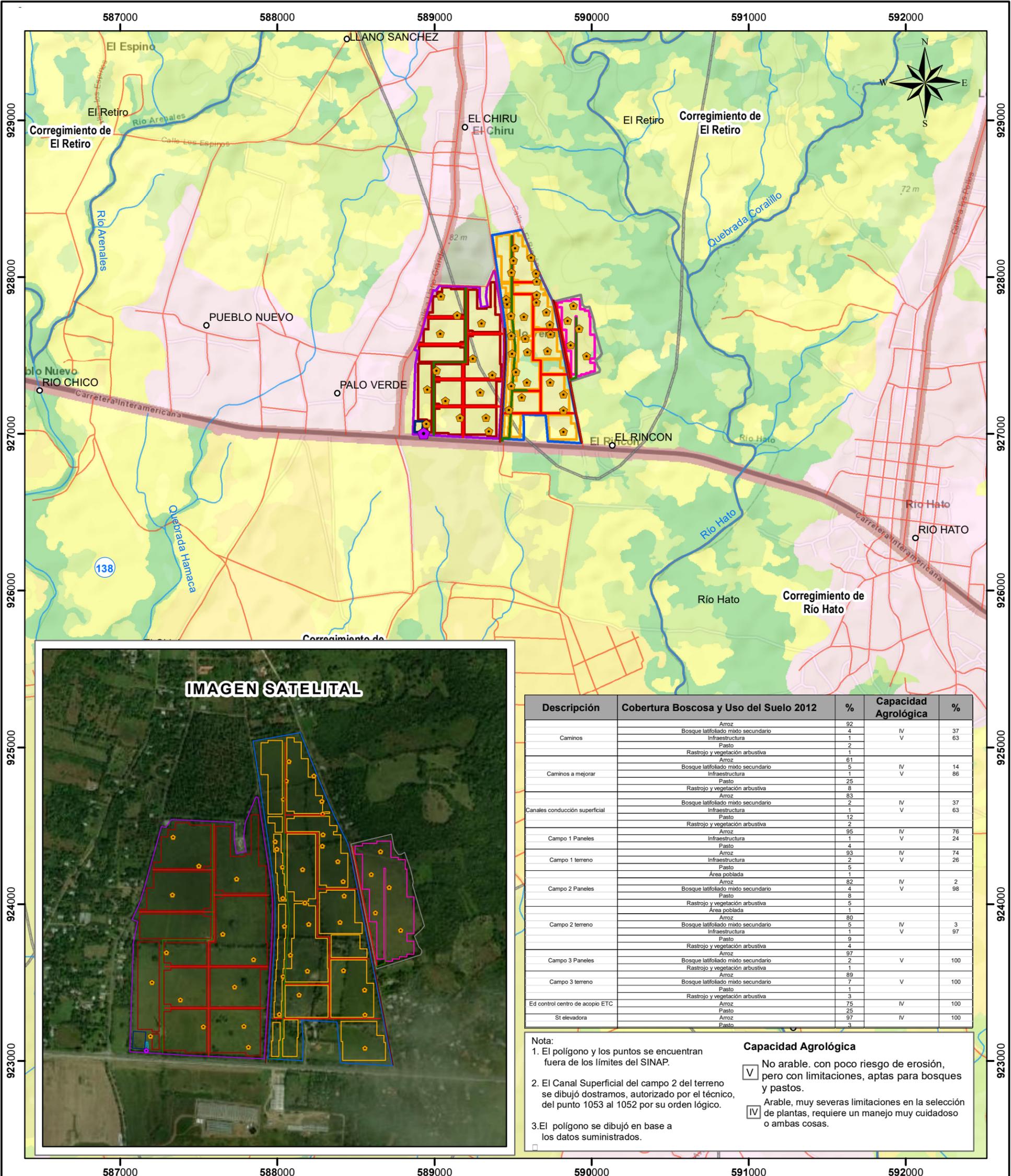
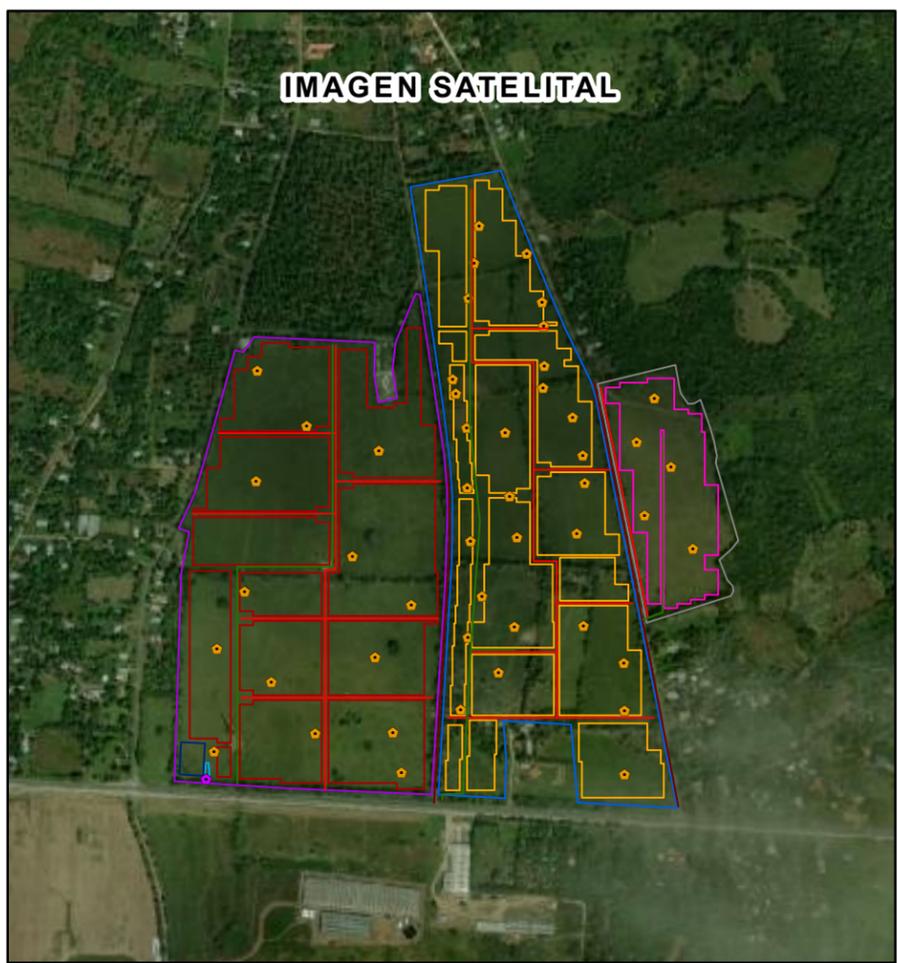


IMAGEN SATELITAL

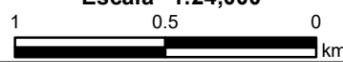


Descripción	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Caminos	Arroz	92		
	Bosque latifoliado mixto secundario	4	IV	37
	Infraestructura	1	V	63
	Pasto	2		
Caminos a mejorar	Rastrojo y vegetación arbustiva	1		
	Arroz	61		
	Bosque latifoliado mixto secundario	5	IV	14
	Infraestructura	1	V	86
Canales conducción superficial	Pasto	25		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	8		
	Arroz	83		
	Bosque latifoliado mixto secundario	2	IV	37
Campo 1 Paneles	Infraestructura	1	V	24
	Pasto	4		
	Arroz	93	IV	74
	Infraestructura	2	V	26
Campo 1 terreno	Pasto	5		
	Área poblada	1		
	Arroz	82	IV	2
	Bosque latifoliado mixto secundario	4	V	98
Campo 2 Paneles	Pasto	8		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	5		
	Área poblada	1		
	Arroz	80		
Campo 2 terreno	Bosque latifoliado mixto secundario	5	IV	3
	Infraestructura	1	V	97
	Pasto	9		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	4		
Campo 3 Paneles	Arroz	97		
	Bosque latifoliado mixto secundario	2	V	100
	Rastrojo y vegetación arbustiva	1		
	Arroz	89		
Campo 3 terreno	Bosque latifoliado mixto secundario	7	V	100
	Pasto	1		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	3		
	Arroz	75	IV	100
Ed control centro de acopio ETC	Pasto	25		
	Arroz	97	IV	100
	Pasto	3		
St elevadora	Arroz	97		
	Pasto	3		

Nota:  
1. El polígono y los puntos se encuentran fuera de los límites del SINAP.  
2. El Canal Superficial del campo 2 del terreno se dibujó dostramos, autorizado por el técnico, del punto 1053 al 1052 por su orden lógico.  
3. El polígono se dibujó en base a los datos suministrados.

**Capacidad Agrológica**  
 V No arable. con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.  
 IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Escala 1:24,000



LEYENDA



- Lugares Poblados 2010
- Coordenadas arqueológicas
- ⬠ Tanque séptico
- Ríos y quebradas
- Red vial
- Caminos
- Caminos a mejorar
- Canales conducción superficial
- Campo 1 Paneles
- Campo 1 terreno
- Campo 2 Paneles
- Campo 2 terreno
- Campo 3 Paneles
- Campo 3 terreno
- Ed control centro de acopio ETC
- St elevadora
- Accidentes Geográficos
- Límites de corregimientos
- Capacidad agrológica
- Cuenca Hidrográfica 138 Ríos entre el Antón y el Caimito
- Corregimientos\_25k
- Arroz
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Área poblada

**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-0677-1810-2023