

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

MEMORANDO – DIAM – 1461– 2024

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

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 04 de septiembre de 2024

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>C. Palacios</i>	
Fecha: 5/9/2024	
Hora: 2:02 p	



En atención al memorando- DEEIA-0573-2708-2024, donde solicita generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación del proyecto, superficie y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "PROYECTO SOLAR RÍO HATO", cuyo promotor es EOLONICA, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
1970	11ha + 8,392.14 m ²
2481	19ha + 7,289.99 m ²
25584	10ha + 4,260.29 m ²
2800	7ha + 8,605.85 m ²
3005	14ha + 5,450.67 m ²
4649	5ha + 0230.14 m ²
4650	4ha + 2,364.67 m ²
4651	5ha + 6,827.07 m ²
6895	12ha + 7,473.54 m ²
7683	10ha + 4,395.25 m ²
379847 (Finca)	5ha + 1,884.42 m ²
Área de paneles	77ha + 3,315.68 m ²
Campo 1	50ha + 2,862.18 m ²
Campo 2	46ha + 9,922.21 m ²
Campo 3	10ha + 4,395.25 m ²
Edificio de Control	0ha + 0229.96 m ²
Subestación Elevadora	0ha + 3,536.38 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Coclé.
	Distrito: Antón.

	Corregimiento: El Chirú.
Cobertura Boscosa y Uso de Suelo, año 2021	Bosque plantado de latifoliadas, Rastrojo y vegetación arbustiva, Área poblada, Pasto, Infraestructura.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV, V.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,

Adj.: Mapa

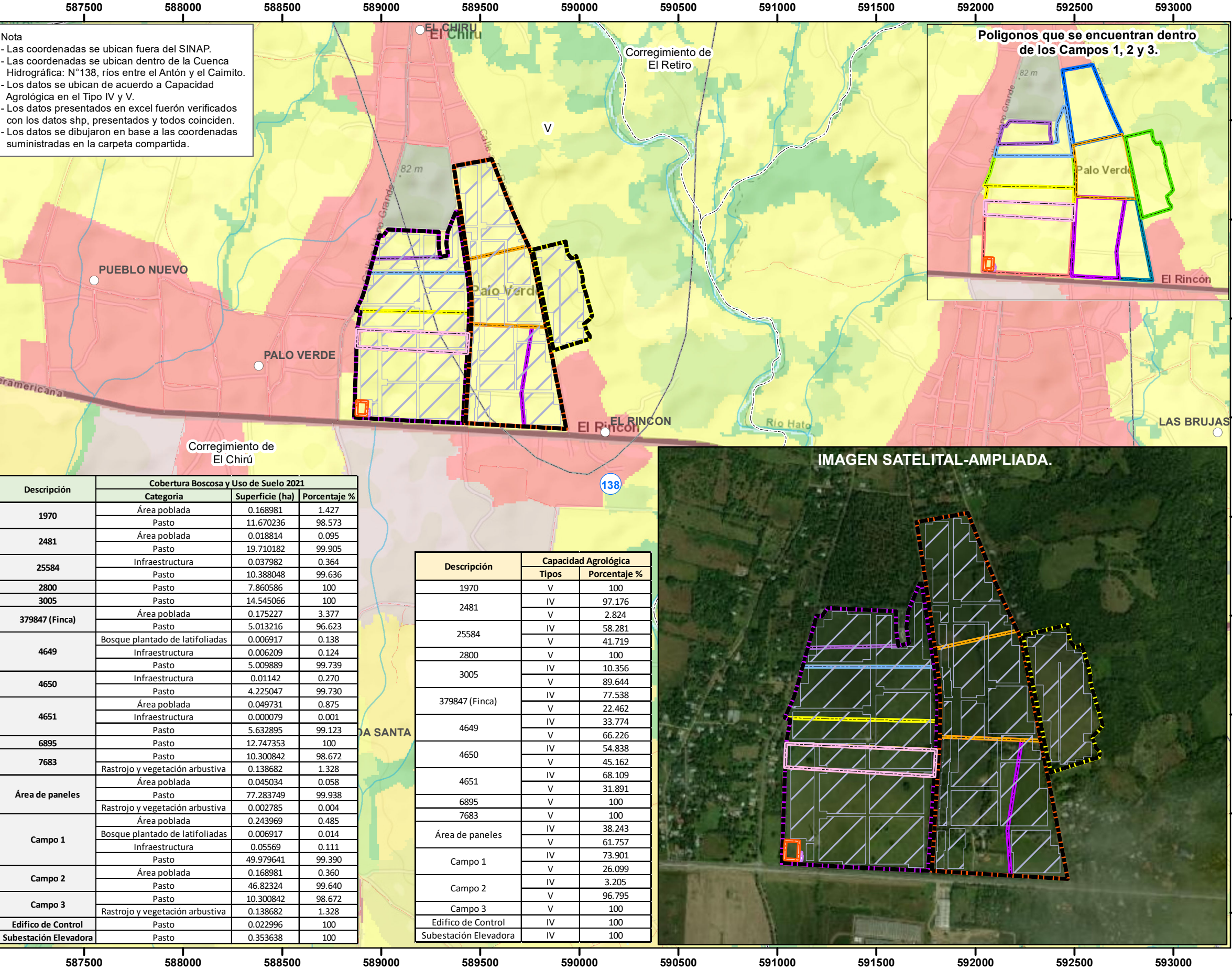
AODGC/ks/ym

CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE ANTÓN, CORREGIMIENTOS DE EL CHIRÚ,
PROYECTO CATEGORÍA II, "PROYECTO SOLAR RÍO HATO".

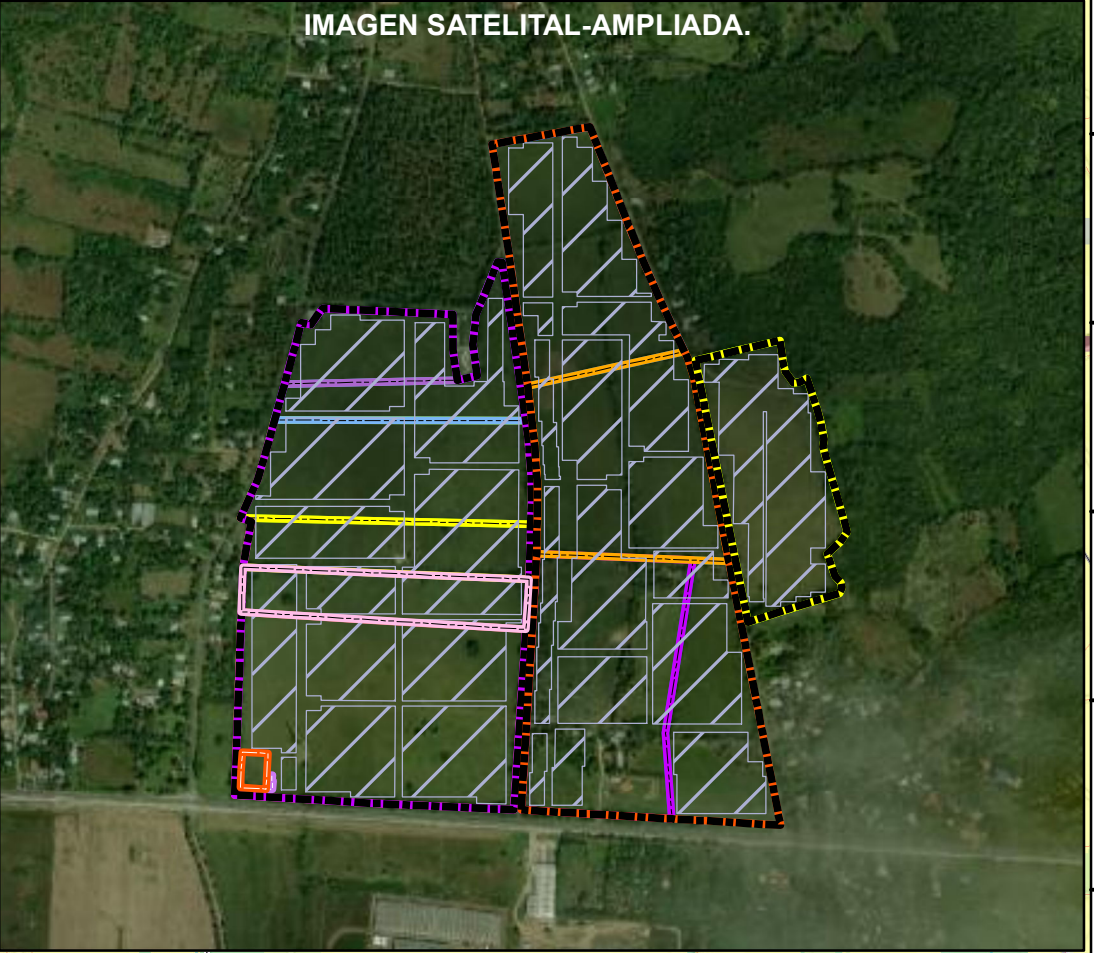
Nota

- Las coordenadas se ubican fuera del SINAP.
- Las coordenadas se ubican dentro de la Cuenca Hidrográfica: N°138, ríos entre el Antón y el Caimito.
- Los datos se ubican de acuerdo a Capacidad Agrológica en el Tipo IV y V.
- Los datos presentados en excel fueron verificados con los datos shp, presentados y todos coinciden.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la carpeta compartida.



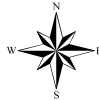
Descripción	Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2021		
	Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje %
1970	Área poblada	0.168981	1.427
	Pasto	11.670236	98.573
2481	Área poblada	0.018814	0.095
	Pasto	19.710182	99.905
25584	Infraestructura	0.037982	0.364
	Pasto	10.388048	99.636
2800	Pasto	7.860586	100
3005	Pasto	14.545066	100
379847 (Finca)	Área poblada	0.175227	3.377
	Pasto	5.013216	96.623
4649	Bosque plantado de latifoliadas	0.006917	0.138
	Infraestructura	0.006209	0.124
	Pasto	5.009889	99.739
4650	Infraestructura	0.01142	0.270
	Pasto	4.225047	99.730
4651	Área poblada	0.049731	0.875
	Infraestructura	0.000079	0.001
6895	Pasto	5.632895	99.123
	Pasto	12.747353	100
7683	Pasto	10.300842	98.672
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.138682	1.328
Área de paneles	Área poblada	0.045034	0.058
	Pasto	77.283749	99.938
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.002785	0.004
Campo 1	Área poblada	0.243969	0.485
	Bosque plantado de latifoliadas	0.006917	0.014
	Infraestructura	0.05569	0.111
Campo 2	Pasto	49.979641	99.390
	Área poblada	0.168981	0.360
Campo 3	Pasto	46.82324	99.640
	Pasto	10.300842	98.672
Edificio de Control	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.138682	1.328
	Pasto	0.022996	100
Subestación Elevadora	Pasto	0.353638	100

Descripción	Capacidad Agrológica	
	Tipos	Porcentaje %
1970	V	100
2481	IV	97.176
	V	2.824
25584	IV	58.281
	V	41.719
2800	V	100
3005	IV	10.356
	V	89.644
379847 (Finca)	IV	77.538
	V	22.462
4649	IV	33.774
	V	66.226
4650	IV	54.838
	V	45.162
4651	IV	68.109
	V	31.891
6895	V	100
7683	V	100
Área de paneles	IV	38.243
	V	61.757
Campo 1	IV	73.901
	V	26.099
Campo 2	IV	3.205
	V	96.795
Campo 3	V	100
Edificio de Control	IV	100
Subestación Elevadora	IV	100



LEYENDA

- Lugares Poblados
— Red Vial
- Polígonos**
- 1970
 - 2481
 - 25584
 - 2800
 - 3005
 - 379847 (Finca)
 - 4649
 - 4650
 - 4651
 - 6895
 - 7683
 - Campo 1
 - Campo 2
 - Campo 3
 - Edificio de Control
 - Subestación Elevadora
 - Área de paneles
 - Ríos y quebradas
- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2021.**
- Bosque latifoliado mixto secundario
 - Bosque plantado de latifoliadas
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Vegetación herbácea
 - Playa y arenal natural
 - Arroz
 - Maíz
 - Otro cultivo anual
 - Pasto
 - Superficie de agua
 - Área poblada
 - Infraestructura
 - 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.
- Tipo V-No arable. con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.



Escala 1:20,000

0.5 0.25 0 0.5 Km

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:
- Ministerio de Ambiente
- División Política Administrativa,
1:25,000, IGNTG.
- Mapa Base ESRI
- Memorando-DEEIA-0573-2708-2024.

Localización Nacional

