

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

GEOMATICA-EIA-CAT I-0610-2024



De: **Alex O. De Gracia C.**
Director de Información Ambiental

Fecha de solicitud: 09 DE OCTUBRE DE 2024

Proyecto: “FLAMBOYÁN SOLAR”

Categoría: **I**

Provincia: COCLÉ

Distrito: PENONOME

Corregimiento: EL COCO

Técnico Evaluador solicitante: Kiriam González

Dirección Regional de: COCLÉ

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 09 de octubre de 2024, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **FLAMBOYÁN SOLAR**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generaron 6 polígonos y se ubican FUERA de los límites del SINAP, con superficies de:

Polígono 1	10 ha + 6,138.323 m ²
Polígono 2	8 ha + 5,673.75 m ²
Polígono 3	9 ha + 6,931.057 m ²
Franja Este - Protección Quebrada Copé	0 ha + 9,935.536 m ²
Franja Oeste - Protección Quebrada Copé	1 ha + 0,446.686 m ²
Total del Proyecto	55 ha + 7,067.064 m ²

Los datos suministrados por el promotor y analizados por la DIAM, presentan unas diferencias, esto se debe, a que las aplicaciones y configuraciones empleadas para ambos cálculos son distintas, por lo que es difícil tener una exactitud entre ambos cálculos. Diferencia esta que no guarda relación directa con la parte catastral, ni para los efectos de esta solicitud.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2021, los polígonos se ubican en las siguientes categorías:

Referencia	Cobertura d Boscosa y Uso de Suelo, 2021.		
	Categorías	Superficie	Porcentaje
Polígono Total del Proyecto	Arroz	10 ha + 2,463.832 m ²	18.393
	Bosque latifoliado mixto secundario	2 ha + 1,772.988 m ²	3.909
	Infraestructura	1 ha + 5,949.565 m ²	2.863
	Pasto	33 ha + 5,416.386 m ²	60.211
	Rastrojo y vegetación arbustiva	8 ha + 1,464.276 m ²	14.624
Polígono 1	Bosque latifoliado mixto secundario	0 ha + 0,574.712	0.541
	Pasto	8 ha + 8,510.9720	83.392
	Rastrojo y vegetación arbustiva	1 ha + 7,052.645	16.066
Polígono 2	Arroz	6 ha + 6,143.348 m ²	77.204
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0 ha + 0,430.377 m ²	0.502
	Pasto	1 ha + 9,100.0236 m ²	22.294
Polígono 3	Arroz	0 ha + 0,259.660 m ²	0.268
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0 ha + 1,909.395 m ²	1.97
	Pasto	9 ha + 4,762.028 m ²	97.762
Franja Este - Protección Quebrada Copé	Bosque latifoliado mixto secundario	0 ha + 7,003.517 m ²	70.489
	Pasto	0 ha + 0,845.820 m ²	8.513
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0 ha + 2,086.199 m ²	20.997
Franja Oeste - Protección Quebrada Copé	Arroz	0 ha + 6,142.529 m ²	58.8
	Bosque latifoliado mixto secundario	31.631 m ²	0.303
	Pasto	0 ha + 0,681.169 m ²	6.52
	Rastrojo y vegetación arbustiva	0 ha + 3,591.356 m ²	34.78

Según la Capacidad Agrológica, los polígonos se ubican en el Tipo **IV – 100.000%** (Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas).

Técnico responsable: **Valeria Carreño**

Fecha de respuesta: **09 DE OCTUBRE 2024**

Adj: Mapa
aodgc/vc

CC: Departamento de Geomática.