

Categoría	Descripción	Área ha	%
Muy baja	Bajo las condiciones actuales es muy poco probable que ocurran los procesos de degradación de suelos por desertificación. Las variables de los factores suelo, clima, geomorfología, uso/coertura y procesos de degradación indican muy baja incidencia en la desertificación. En general, los factores de presión de intervención antrópica son pocos.	5,6	0,3%
Baja	Algunas de las variables de los factores biofísicos indican una probabilidad baja de ocurrencia de procesos de degradación de suelos por desertificación, sin tener mayor afectación o efectos negativos a corto plazo. La dinámica de la severidad y magnitud de los procesos de degradación dependerán de las actividades antrópicas futuras. Los efectos de los procesos de desertificación pueden verse de forma esporádica, aunque no sean críticos.	116,6	5,3%
Media	Los factores biofísicos que inciden en la desertificación presentan condiciones moderadamente favorables para el desarrollo de este proceso. Algunas de las variables de sistemas de usos y prácticas de manejo inadecuadas pueden incrementar los procesos de degradación, y factores de clima, suelos, geomorfología o cobertura pueden propiciar de forma moderada la desertificación y en la actualidad se evidencian procesos de erosión o salinización moderados, entre otros.	1.439,0	65,2%
Alta	Los factores biofísicos que determinan la susceptibilidad a la degradación de suelos por desertificación presentan condiciones favorables para que este proceso ocurra a corto plazo, ocasionados por los sistemas de usos y prácticas de manejo inadecuadas y los efectos tendrían impactos negativos en la productividad, función o servicios ambientales de los suelos. Se evidencian, en la actualidad, procesos de erosión o salinización severos.	272,7	12,3%
Muy alta	La mayoría de los factores que inciden en la susceptibilidad presentan las condiciones favorables para que se presente este proceso de forma muy rápida o en la actualidad están presentes especialmente si las actividades antrópicas son inadecuadas. En caso de presentarse procesos de degradación, sus efectos pueden ser severos y así mismo la recuperación de los suelos será prolongada y costosa que requieren incluso medidas de adaptación.	-	-
No Suelo	Corresponde a áreas como zonas urbanas, afloramientos rocosos y cuerpos de agua.	374,3	17,0%



INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM
República de Colombia

Zonificación de la susceptibilidad a la degradación de los suelos por desertificación en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2021

Convenio Interadministrativo N° 628 de 2021,
MADS, IAVH, IDEAM, INVEMAR
Seaflower Plus
2 0 2 2

El ambiente es de todos

Minambiente

Coralina
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

LOCALIZACIÓN

Escala: 1:10.000

CONVENCIONES

- Hidrografía
- Cuerpos de agua
- Drenajes
- Vías
- Via principal
- Via Secundaria
- camino
- Límites político administrativos
- Límite municipal

INFORMACIÓN

Proyección: Conforme de Gauss
Datum: Magna Sirgas
Origen de la zona: San Andrés Isla
Coordenadas: 12°31'25,659" Lat N
Coordenadas: 81°43'45,753" Long O
Coordenadas: 1'877.357,828 m N
Planas: 820.439,298 m E

Fuente: Convenio No 628 de 2021
Elaboró: Grupo de suelos y tierras
Convenio No 628 de 2021, Seaflower Plus.
Salida Gráfica : Viasús-Figuero, Lina
Copyright © MADS, IAVH, IDEAM, INVEMAR, 2022.
Convenio interadministrativo
N° 628 de 2021 - Expedición Seaflower Plus
Prohibida la reproducción total o parcial
sin autorización expresa del IDEAM