

FICHA DE CRITERIOS

Sitios de manglar con relevancia biológica y con necesidades de rehabilitación ecológica

Nombre del sistema:

Estado:

Coordenadas extremas

	x		y
Superior izquierda			
Inferior derecha			

a) CRITERIOS

Criterios de valor biológico	Valor asignado	Posibles valores:	Observaciones
1. Extensión del área de manglar		0 = < 10 km ² (< 1000 ha) 1 = 10 a 100 km ² (1 000 a 10 000 ha) 2 = 100 a 1 000 km ² (10 000 a 100 000 ha) 3 = >1 000 km ² (> 100 000 ha)	
2. Integridad ecológica funcional del área		0 = no se conoce 1 = muy bajo 2 = bajo 3 = medio 4 = alto	
3. Importancia de su función como corredor biológico entre áreas		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
4. Presencia de fenómenos naturales "extraordinarios"		0 = no se conoce 1 = poco importante 2 = importante 3 = muy importante	
5. Presencia de endemismos		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
6. Riqueza específica		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
7. Centros de origen y diversificación natural		0 = no se conoce 1 = poco importante 2 = importante 3 = muy importante	
8. Centros de domesticación y/o mantenimiento de especies útiles		0 = no se conoce 1 = poco importante 2 = importante 3 = muy importante	

Criterios de amenaza o riesgo	Valor asignado	Posibles valores:	Observaciones
1. Pérdida de la superficie original		0 = nulo 1 = bajo (0 a 30%) 2 = medio (30 a 60%) 3 = alto (60 a 100%)	
2. Grado de fragmentación del área		0 = muy bajo 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
3. Cambios en la densidad de las poblaciones humanas		0 = negativo 1 = estable 2 = bajo 3 = alto	
4. Presión sobre especies clave		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
5. Concentración de especies en riesgo		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
6. Prácticas de manejo inadecuado		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	

Criterios relativos a agentes de destrucción y/o perturbación	Valor asignado	Posibles valores:	Observaciones
1. Agricultura		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
2. Ganadería		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
3. Expansión urbana		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
4. Turismo		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	

5. Acuicultura		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
6. Contaminación		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
7. Azolvamiento		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
8. Deforestación		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
9. Colecta de leña		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
10. Construcción de caminos		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
11. Alteración del flujo hidrológico		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
12. Especies introducidas		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
13. Prácticas de manejo inadecuadas		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	

14. Deseccación o relleno de zonas inundables		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	
15. Presencia de plagas		0 = no se conoce 1 = no existe 2 = muy bajo 3 = bajo 4 = medio 5 = alto	

Crterios de oportunidad de conservación (por relevancia biológica) y de rehabilitación ecológica	Valor asignado	Posibles valores:	Observaciones
1. Proporción de áreas bajo algún tipo de manejo adecuado		0 = no se conoce 1 = bajo (0 a 30%) 2 = medio (30 a 60%) 3 = alto (60 a 100%)	
2. Importancia de los servicios ambientales		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	
3. Presencia de grupos organizados		0 = no se conoce 1 = bajo 2 = medio 3 = alto	

Crterios de categorización actual	Valor asignado	Posibles valores:	Observaciones
1. Área Natural Protegida		0 = No 1 = Sí	
2. Región Terrestre Prioritaria		0 = No 1 = Sí	
3. Región Marina Prioritaria		0 = No 1 = Sí	
4. Región Hidrológica Prioritaria		0 = No 1 = Sí	
5. Área de Importancia para la Conservación de las Aves		0 = No 1 = Sí	
6. Vacíos y omisiones en la conservación de la biodiversidad marina de México, océanos, costas e islas (GAP-marino y costero)		0 = No 1 = Sí	
6. Sitio Ramsar		0 = No 1 = Sí	

b) RECOMENDACIONES

Recomendación de acciones para el sitio	Valor asignado	Posibles valores:	Observaciones
Acciones para el sitio		0 = Conservación 1 = Rehabilitación 2 = Conservación y rehabilitación	

Propuestas para acciones de conservación			
Propuestas para acciones de rehabilitación			

c) LINEAS PROPUESTAS PARA INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación propuestas			Observaciones

d) CONTACTOS

Personas a contactar relacionadas con el llenado de esta ficha			
Nombre (indicar grado):			
Institución:			
Teléfono:			
Nombre (indicar grado):			
Institución:			
Teléfono:			
Nombre (indicar grado):			
Institución:			
Teléfono:			

e) REFERENCIAS

Referencias (Literatura consultada):	