

**DICTAMEN**

TÍTULO:

Restauración de los humedales costeros y la recuperación de los servicios ambientales

ÁREA / TEMA:

Cambio climático

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / **8** / 9 / 10**ARGUMENTO / SINOPSIS:**

El capítulo aborda de manera integral la problemática de la pérdida de humedales costeros y su repercusión en los servicios ecosistémicos. La restauración se plantea como un eje central para revertir estos efectos, apoyándose en clasificaciones reconocidas internacionalmente (Ramsar, USFWS, CCS) y estudios de caso en América. A lo largo del texto se analizan las principales causas de deterioro, como el desarrollo urbano, la agricultura intensiva, la acuicultura, la modificación hidrológica y el cambio climático. Un aspecto valioso es la mención de las comunidades indígenas como actores clave en la gestión de estos ecosistemas, lo que aporta un enfoque sociocultural relevante.

Posteriormente, analiza diversas técnicas de restauración ecológica, considerando la elección metodológica según factores biofísicos y sociales. Finalmente, expone estrategias específicas para la restauración, rehabilitación y manejo de estos ecosistemas, destacando la complejidad de regresar a condiciones originales y la necesidad de diseñar proyectos adaptados a cada sitio. El

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

enfoque es coherente con el propósito del capítulo y se enmarca en una perspectiva ecológica integral que conecta aspectos biofísicos, sociales y económicos.

MÉRITOS A DESTACAR:

- **Pertinencia temática y actualidad:** La restauración de humedales costeros es una prioridad global frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad. El tema se enmarca en los ODS y políticas ambientales vigentes.
- **Soporte bibliográfico:** Se emplean fuentes relevantes y actualizadas del campo (Ramsar, Mitsch y Gosselink, Dugan, SER, Zedler, Lindig-Cisneros, Begon et al., entre otros), lo que fortalece la confiabilidad del contenido.
- **Cobertura multiescalar y enfoque ecosistémico:** Se abordan diferentes escalas de análisis (local, regional, internacional) e interacciones clave entre el agua, el suelo y la biota.
- **Visibilidad a comunidades indígenas y aspectos socioculturales:** Se reconoce la importancia del conocimiento local y la participación comunitaria en los procesos de restauración. El reconocimiento del papel de las comunidades indígenas como actores con saberes tradicionales sobre el manejo sustentable.
- **Enlace con políticas internacionales:** El vínculo con instrumentos como las Metas de Aichi y el Plan Estratégico Ramsar 2016-2024 le otorga solidez institucional al planteamiento.
- **Enlace entre conservación y bienestar humano:** El texto establece de forma explícita la relación entre servicios ecosistémicos y calidad de vida, lo que refuerza la justificación de su restauración desde una perspectiva socioambiental.
- **Clasificación estructurada de estrategias de restauración:** Se presenta una diferenciación clara entre enfoques como restauración, rehabilitación, remediación, recreación y mejoramiento, lo cual contribuye a la comprensión crítica de los lectores.
- **Valor didáctico:** La estructura narrativa favorece la comprensión por parte de lectores especializados, pero también puede ser accesible para lectores en formación. Hay una transición lógica entre ideas que permite seguir el hilo argumental.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

- Enfoque sistémico: Se valora la influencia de variables abióticas y bióticas, así como factores socioambientales, reconociendo la complejidad de los sistemas costeros. El análisis multiescalar (desde la microcuenca hasta los impactos regionales) es acertado.

DEFECTOS A SEÑALAR:

1. Falta de estructura formal del capítulo:

Sugerencia: Incluir subtítulos claros y jerarquizados (por ejemplo: *1. Introducción, 2. Causas de la degradación, 3. Servicios ecosistémicos afectados, 4. Rol de las comunidades indígenas, 5. Tendencias y cambio climático, 6. Propuestas de restauración, 7. Conclusiones*). Esto facilitará la navegación del lector académico.

2. Falta de propuestas concretas de restauración:

Aunque se mencionan las amenazas y los efectos de la degradación, el capítulo carece de una sección robusta sobre estrategias de restauración y casos exitosos, lo cual es indispensable considerando el título del capítulo.

Sugerencia: Incluir prácticas de restauración basadas en evidencia (e.g., reforestación con especies nativas, restauración hidrológica, integración comunitaria) y al menos un caso de estudio exitoso (por ejemplo, Sian Ka'an o Marismas Nacionales en México).

3. Estilo narrativo poco uniforme y con reiteraciones:

Hay párrafos con frases redundantes o desarticuladas que afectan la fluidez del texto.

Sugerencia: Revisar cuidadosamente la redacción para evitar repeticiones (por ejemplo: “La transformación por el desarrollo urbano...” y más adelante “La construcción de carreteras...” repiten ideas similares sin transición ni conexión).

4. Uso limitado de conceptos técnicos y terminología científica:

Se recurre con frecuencia a frases generales (“gran biodiversidad”, “cambios drásticos”) sin precisar con indicadores ecológicos ni conceptos técnicos (e.g., pérdida de conectividad ecológica, resiliencia, fragmentación del hábitat).

Sugerencia: Incorporar terminología específica para fortalecer el rigor conceptual del capítulo.

5. Falta de reflexividad crítica y análisis de políticas públicas:

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



DICTAMEN

No se abordan los vacíos en la gobernanza, ni se hace un análisis crítico de políticas ambientales actuales (como las lagunas en la aplicación del Protocolo de Nagoya o las deficiencias de la Ley General de Equilibrio Ecológico en México).

Sugerencia: Integrar un apartado de reflexión crítica sobre la institucionalidad, la gobernanza ambiental y la participación social.

6. Referencias incompletas y desactualizadas en algunos casos:

Algunas citas (como FAO, 1999) son demasiado antiguas si se quiere ofrecer un diagnóstico actualizado.

Sugerencia: Reforzar con literatura más reciente, especialmente en restauración ecológica post-2020, como el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030).

7. Falta de evidencia empírica:

Aunque se citan múltiples fuentes, el capítulo carece de ejemplos específicos de estudios de caso o experiencias documentadas en América Latina, lo cual reduciría el sesgo teórico y aumentaría la aplicabilidad del contenido.

8. Problemas en el formato de citas:

Algunas citas presentan inconsistencias (uso simultáneo de autores en formato latino y anglosajón) o falta de integración adecuada en la redacción (p. ej., “Zhao et al., 2016” es repetido en oraciones consecutivas sin aportar datos distintos).

9. Falta de articulación con marcos internacionales:

Aunque se citan referencias internacionales, no se exploran suficientemente los vínculos con marcos normativos o estrategias globales de restauración ecológica como la “Década de la Restauración de Ecosistemas” (ONU, 2021), lo cual podría aportar proyección actualizada y fortalecer la relevancia del capítulo.

10. Limitada inclusión de estudios de caso latinoamericanos:

El texto presenta referencias sólidas pero en su mayoría generales o extranjeras. Sería deseable incorporar casos documentados en América Latina o México (por ejemplo, restauración de manglares en Chiapas o Veracruz) para reforzar su aplicabilidad regional.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO
---	-----------	----

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
--	-----------	----

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO
---	-----------	----

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
---	-----------	----

¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	SÍ	NO
--	-----------	----

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SÍ	NO
---	-----------	----

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SÍ	NO
--	-----------	----

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

- Expandir el enfoque hacia indicadores de éxito de la restauración, y vincular el texto con iniciativas globales contemporáneas.
- Incorporar ejemplos concretos de restauración aplicada en contextos latinoamericanos, lo cual reforzará su pertinencia regional.
- El contenido posee una base científica sólida, una estructura argumentativa adecuada y aborda con acierto aspectos fundamentales de la restauración ecológica en humedales costeros. A pesar

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

de ciertas debilidades en estilo y profundidad analítica, es un aporte valioso y resulta publicable con ajustes editoriales menores y algunas ampliaciones temáticas sugeridas.

- Incorporar encabezados intermedios que articulen los subtemas tratados (p. ej., "*Funciones ecológicas*", "*Importancia del monitoreo*", "*Casos de restauración*", "*Desafíos futuros*"), a fin de facilitar la navegación temática.
- Reestructurar párrafos extensos dividiéndolos en ideas principales, secundarias y ejemplos específicos, mejorando así la claridad expositiva.
- Establecer transiciones lógicas entre secciones (e.g., de lo conceptual a lo aplicado) para fortalecer la coherencia argumentativa.
- Simplificar y depurar el estilo de redacción para evitar repeticiones, ambigüedades y subordinaciones excesivas.
- Incluir síntesis al final de cada sección que conecte los hallazgos con la problemática general de los humedales costeros.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, parcialmente. El capítulo compila y articula información relevante sobre el monitoreo, restauración e integridad ecológica de humedales costeros desde un enfoque multidisciplinario. Si bien su principal valor radica en la integración documental, carece de una propuesta metodológica o teórica inédita. La aportación original podría fortalecerse incorporando una discusión crítica más profunda o modelos de análisis replicables.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Moderadamente. El capítulo se apoya en fuentes institucionales reconocidas (Ramsar, SER) y literatura académica, lo que otorga cierta fiabilidad. Sin embargo, algunas referencias están desactualizadas y la argumentación adolece de análisis empírico riguroso o discusión metodológica. Las conclusiones son válidas, pero generales; requieren mayor profundidad técnica y fundamentación actualizada para fortalecer el rigor académico.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.



DICTAMEN

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No. El contenido es neutral, con un enfoque institucional y técnico. No incluye juicios de valor, lenguaje ofensivo ni referencias negativas hacia personas o entidades. Se enmarca en una discusión científica ética y respetuosa.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, con observaciones. El texto es publicable previa revisión de forma y contenido. Tiene pertinencia temática y relevancia ambiental, lo que lo hace valioso para la divulgación científica y técnica en América Latina. No obstante, se recomienda realizar una revisión de estilo, actualizar la bibliografía, profundizar los estudios de caso y fortalecer la argumentación crítica para garantizar su aporte académico y utilidad práctica.

Nota final: El capítulo tiene potencial, especialmente por abordar una problemática ambiental prioritaria. Con ajustes en redacción, coherencia estructural y solidez analítica, puede constituir un recurso útil para investigadores, tomadores de decisiones y actores involucrados en la restauración de humedales costeros.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.