

Martínez Morales, L.D., Mendoza Franco, E.F. 2024. Análisis del Manejo Costero Integrado (MCI) de El Salvador. JAINA Costas y Mares ante el Cambio Climático Vol esp (1): 31-36. doi 10.26359/52462.0324



Análisis del Manejo Costero Integrado (MCI) de El Salvador

Analysis of Integrated Coastal Management (ICM) of El Salvador

Leydi Diana Martínez Morales¹ y Edgar F. Mendoza Franco²

¹Posgrado Multidisciplinario para el Manejo de la Zona Costero-Marina
Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía (EPOMEX), Universidad Autónoma de Campeche

²Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía (EPOMEX), Universidad Autónoma de Campeche

* autor de correspondencia: al075258@uacam.mx

doi 10.26359/52462.0324

Recibido 9/noviembre/2023. Aceptado 8/enero/2024

JAINA Costas y Mares ante el Cambio Climático

Coordinación editorial de este número: Evelia Rivera Arriaga

Este es un artículo bajo licencia Creative Commons CC BY-NC-ND.



Resumen

La República de El Salvador cuenta con una zona costera marina pequeña que se ve deteriorada por las actividades antrópicas sin control, hace falta la implementación de un programa de manejo costero integrado (MCI) para mitigar el daño causado a las zonas marinas y el empleo de una gobernanza en el litoral para que haya un desarrollo sostenible. El objeto de este estudio es recopilar información específica y discutir brevemente sobre la visión del MCI con base en las políticas, leyes e instrumentos que se enfoquen en la conservación y desarrollo de las áreas costero marinas de El Salvador.

Palabras claves: Manejo Costero Integrado (MCI), políticas costeras, conservación costera, desarrollo de la zona costera, El Salvador.

Abstract

The Republic of El Salvador has a small marine coastal zone that is deteriorated by uncontrolled anthropogenic activities; the implementation of an integrated coastal management program (ICM) is necessary to mitigate the damage caused to marine zones and the performance of coastal governance to provide sustainable development. The purpose of this study is collect information on policies, laws and instruments that focus on the conservation and development of the coastal marine areas of El Salvador.

Keywords: Integrated Coastal Management (ICM), coastal policies, coastal conservation, development of the coastal zone, El Salvador.



Introducción

La República de El Salvador tiene 14 departamentos agrupados geográficamente en tres zonas (oriental, central y occidental), limita al norte y este con Honduras, al oeste con Guatemala y al sur con el océano Pacífico (Oficina de Información Diplomática, 2023).

El Salvador cuenta con 321 km de costa que se extiende desde la frontera con Guatemala hasta el golfo de Fonseca que comparte con Honduras y Nicaragua, y cuenta con 296 km de litoral que se extiende a lo largo del océano Pacífico (Oficina de Información Diplomática, 2023).

El Salvador cuenta naturalmente con una biodiversidad rica, con 20 esteros y 2 bahías (Jiquilisco y La Unión), la costa presenta vegetación de playa, manglares, lagunas costeras y bosques pantanosos costeros de transición (Oficina de Información Diplomática, 2023).

El manejo costero integrado (MCI) es un programa de acción y ayuda para la conservación y desarrollo de los sitios costero marinos, que asegura que los recursos sigan siendo renovables y rentables para futuras generaciones (FAO, 1999).

El objetivo de este estudio es recabar toda la información posible para el análisis del MCI en El Salvador.

Metodología

Para realizar el análisis de manejo costero integrado (MCI) del El Salvador se utilizó la metodología del decálogo propuesta por Barragán (2012) que relaciona las políticas públicas de cada país para el manejo integrado del litoral.

El decálogo costa de 10 elementos que guiándose de las políticas y leyes del manejo de la zona costera de cada país determina y compara la situación de los espacios costeros con los objetivos del MCI. Estos elementos son la política pública, la norma-

tiva, las instituciones y competencias, los instrumentos de gobierno, la formación y capacitación del personal a cargo, los recursos y financiamiento del litoral, el conocimiento e información que se genera, la educación de la sociedad relacionada con la sustentabilidad de los recursos, y la participación ciudadana.

Este trabajo aportará de forma descriptiva las políticas y leyes que regulan las actividades realizadas en el litoral del país salvadoreño.

Resultados

Políticas públicas

La República de El Salvador no tiene en si una institución encargada de los asuntos costeros, pero tiene políticas ambientales como la política nacional del medio ambiente (2012) que hace mención de la gestión local del agua. De igual manera tiene la política de aguas transfronterizas (2015) en conjunto con los países de Guatemala y Honduras.

No se tiene una política específica para tratar los asuntos claves de la zona costera, simplemente entre sus políticas mencionan en un pequeño apartado el litoral, pero sin dar más detalle para su gestión.



Normativa

Ley de riego y avenamiento (1970)

Esta ley está encargada de regular la extracción de agua para riego adjudicando que las aguas superficiales y subterráneas son propiedad del estado.

Ley forestal (1973)

Hace énfasis en la conservación e incremento de los recursos forestales para la prevención de erosión del suelo y la protección de cuencas hidrográficas.

Ley de acueductos y alcantarillado (1961)

Se encarga de regular la extracción de agua y hacia qué actividades va destinado el recurso hídrico.

Ley sobre gestión integrada de los recursos hídricos (1981).

Es una ley que legisla los usos del agua consumo humano, riego, industriales, comerciales, hidroeléctrica, pesca, usos comunes, etc.

Es escasa la información que se tiene sobre las normativas para el uso de agua y las pocas que hay se dirigen más al ámbito de uso doméstico, agrícola o consumo.

Instituciones y competencias

Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillado (ANDA)

Presta servicios de agua potable y saneamiento, de igual manera implementa normas para la regulación del uso del agua y provee del recurso a las comunidades donde hay escasez.

Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Es la entidad responsable de supervisar las descargas de aguas residuales y vigilar la calidad del agua de los efluentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

En cuestión de instituciones competentes para la resolución de conflictos del litoral, no se tiene un órgano específico para la gestión, sin embargo, se

preocupan por regular las descargas de efluentes a la zona costera.

Instrumentos de gobierno

Estrategia Nacional de Recursos Hídricos (ENRH)

Busca fortalecer la planificación hídrica mejorando el conocimiento a través de monitoreo de los recursos y promoviendo modelos de gestión.

Estrategia Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas

Promueve la coordinación para el manejo sostenible de las cuencas hidrográficas y para su gestión.

Plan Nacional de Gestión Integrada del Recurso Hídrico de El Salvador, con énfasis en zonas prioritarias

Hace el seguimiento de planes hídricos, promoción de la cultura del agua y mejorar el conocimiento del recurso hídrico.

Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento de El Salvador (PLANAPS)

Busca garantizar la disponibilidad del agua y su gestión sostenible, va de la mano con el objetivo de desarrollo sostenible 6 de la Agenda 2030.

Los instrumentos de gobierno son los adecuados porque en muchos de ellos se aprecia el interés de la conservación de los recursos ambientales marinos y recalcan la preocupación de todas aquellas actividades antrópicas que puedan afectar a la costa, por ello se puede asegurar que el iniciar con la gestión del litoral tendrá éxito solo falta el interés para apostar al manejo de la zona costera (FAO, 2021).

Formación y capacitación

Entre sus universidades más destacadas se encuentran la Universidad de El Salvador y la Universidad Autónoma de Santa Ana, sin embargo, en ninguna de las dos instituciones educativas se ofertan planes de estudios dirigidos a la gestión de la zona costera.

Recursos y financiamiento,

No se tiene un presupuesto destinado a la gestión del litoral.



Conocimiento e información

Ley de acceso a la información pública (2009)

Esta ley avala que toda persona tiene el derecho a acceder a la información pública y de interés y que no se puede violar ese derecho a la información.

Educación y sostenibilidad

El Salvador, a través de la política nacional de educación ambiental trabaja en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de Educación para promover cambios en el comportamiento para la conservación de los recursos naturales a partir de la participación de la sociedad civil.

Discusión

El Salvador es un país en desarrollo, pero tienen bases incipientes para encaminarse a una gestión integrada de las zonas costeras como la Estrategia Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas, el PLANAPS y la Ley sobre gestión integrada de los recursos hídricos que están más centradas en el manejo del recurso hídrico pero que integran a la zona costera. Les falta mucha información, instrumentos e instituciones que amparen específicamente la zona del litoral, pero una vez superada esa barrera se puede tener un programa de manejo integrado con éxito.

Cada una de las leyes y políticas son importantes y todos los recursos naturales deben conservarse, pero debido a la creciente demanda por sostener las comunidades de la costa estas hacen uso indebido

Conclusión

El Salvador cuenta con buenos instrumentos políticos para dar inicio a la gestión costera, sin embargo, es nulo el interés por el MCI en la agenda nacional de El Salvador, no hay concientización acerca de la conservación y uso sostenible de los recursos costeros. Por último

Estos buscan concientizar a la sociedad civil y a todos los sectores para hacer ese cambio de perspectiva del medio ambiente y se integren estos cambios para la mejora de los recursos ambientales.

Participación ciudadana

La Asamblea Legislativa (2009) dictaminó la Ley de Acceso a la Información Pública y la Junta de Andalucía (2004) la política de participación ciudadana que ambas buscan la participación de la sociedad civil salvadoreña en la toma de decisiones de asuntos de gran importancia y así promover ese derecho a la participación para generar confianza.

de los recursos marinos, por ello es importante que se integren MCI en estas zonas que cada vez más incrementa su población.

La implementación de programas para la gestión de recursos marinos y la educación ambiental son aspectos que se están escapando de la agenda nacional del gobierno salvadoreño. Así mismo se debe apostar a la educación en todos sus niveles para que haya esa concientización ambiental y es indispensable se implementen en comunidades costeras proyectos y talleres que inciten a la conservación de los recursos, su uso sostenible y se comparta la información importante sobre el manejo de la zona costera para generar confianza y la participación ciudadana siga generándose.

no hay una institución encargada de vigilar que se está haciendo en esas áreas y el grado de afectación que tienen, superando esas barreras se pueden enfocar en el MCI y tener éxito si se realiza correctamente.



Referencias

- Asamblea legislativa. 2009. Ley de Acceso a la Información Pública. Ley de Acceso a la Información Pública. Recuperado 7 de octubre de 2023, de <https://www.fiscalia.gob.sv/wp-content/uploads/portal-transparencia/Ley-de-Aceso-a-la-Informacion-Publica.pdf>
- Barragán, J.M. (Coord.). 2012. Manejo Costero Integrado en Iberoamérica: Diagnóstico y propuestas para una nueva política pública. 149p., Red IBERMAR (CYTED), Cádiz, España. ISBN: 978-8469510186.
- Junta de Andalucía. 2004. Política de participación ciudadana. Política de participación ciudadana. Recuperado 7 de octubre de 2023, de https://comunidades.cepal.org/ilpes/sites/default/files/2018-06/participacion_ciudadana_alcald%C3%ADa%20municipal%20San%20Salvador.pdf
- Ministerio de Medio Ambiente. 2006. La Política Nacional de Educación Ambiental. La Política Nacional de Educación Ambiental. Recuperado 7 de octubre de 2023, de <https://cidoc.ambiente.gob.sv/documentos/politica-nacional-de-educacion-ambiental/>
- Oficina de Información Diplomática. 2023. ficha de país El Salvador. Ministerio de asuntos exteriores. Recuperado 7 de octubre de 2023, de https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ELSALVADOR_FICHA%20PAIS.pdf
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). 1999. La contribución de la ciencia al manejo costero integrado. Organización De Las Naciones Unidas Para La Agricultura Y La Alimentación. Recuperado 13 de octubre de 2023, de <https://www.fao.org/3/w1639s/w1639s00.htm>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). 2021. Gobernanza del agua en territorios agrícolas, estudio de caso El Salvador. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Recuperado 7 de octubre de 2023, de <https://www.fao.org/3/cb3733es/cb3733es.pdf>