

La adaptación basada en ecosistemas protege el mar y la costa del Perú

Situación de partida

Más del 70 % de la producción económica del Perú se genera en las regiones costeras. Además de la pesca, como una de las principales fuentes de ingresos, el turismo se está posicionando cada vez más, lo que incrementa la presión de uso sobre los ecosistemas costeros. Ambos sectores dependen de numerosos servicios ecosistémicos. Para el turismo son especialmente relevantes los servicios culturales, como el atractivo paisajístico, el uso para deportes, recreación y educación, y el patrimonio cultural peruano. Para la pesca, los servicios más importantes son el hábitat vegetal y animal, la fotosíntesis, los ciclos de nutrientes, así como los servicios de provisión –pescado, mariscos y algas, que garantizan la seguridad alimentaria–.

Ambos sectores contribuyen significativamente al desarrollo económico y la generación de empleo, pero al mismo tiempo debilitan los ecosistemas y sus servicios de los cuales dependen. Esto se debe a una gestión inadecuada de las zonas marino-costeras, que conlleva una sobreexplotación de los recursos naturales por la falta de control y vigilancia.

Ello favorece:

1. La pesca no controlada (sobrepesca).
2. Mayor contaminación de las aguas del litoral, provocada por los residuos y las aguas residuales no tratadas.
3. El deterioro de zonas ecológicamente sensibles, causado por infraestructuras y actividades turísticas no sostenibles.

El principal problema es que los enfoques sobre ecosistemas y aspectos relativos al cambio climático todavía no se han integrado suficientemente en los procesos estratégicos de planificación e inversión.

Denominación	Medidas de adaptación basada en ecosistemas para una gestión integrada de las zonas marino-costeras (EbAMar)
Comitente	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección al Consumidor (BMUV) de Alemania en el marco de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI)
País	Perú
Entidad responsable a nivel político	Ministerio del Ambiente (MINAM)
Duración total	2019 hasta 2024

La adaptación al cambio climático basada en ecosistemas (*Ecosystem based Adaptation* o EbA, por sus siglas en inglés) comprende medidas para proteger los ecosistemas y usarlos de forma sostenible. De este modo, se busca fortalecer la resiliencia de las personas y la naturaleza, y mitigar las consecuencias del cambio climático.

Objetivo

Las medidas EbA se integran en los procesos estratégicos de planificación de las zonas marino-costeras a escala nacional, regional y local y se implementan en las regiones de Piura, Lima e Ica.

Procedimiento

Las instituciones peruanas de investigación científica proporcionan información ambiental, socioeconómica y relevante para el cambio climático, que el proyecto

Publicado por la

sistematiza en cooperación con el Centro Leibniz de Investigación Marina Tropical (ZMT, por sus siglas en alemán) de Bremen. Sobre esta base se desarrollan medidas EbA eficaces que se integran en la gestión de las áreas marino-costeras.

El proyecto fortalece el marco jurídico y político para una gestión integrada de las áreas marino-costeras. Además, se fortalecen las competencias de gestión de las instituciones así como los mecanismos de concertación entre ellas, con el fin de planificar e implementar el enfoque EbA.

Teniendo en cuenta los desafíos en las regiones, el enfoque EbA se implementa en Piura, Lima e Ica, en tres ecosistemas distintos: humedales, playas e islas. En la implementación participan el Ministerio del Ambiente (MINAM), los gobiernos regionales de Piura, Lima e Ica, así como el sector privado y la sociedad civil. Para ello, está previsto integrar el enfoque EbA en proyectos de inversión públicos y privados del sector turismo y pesca, y crear las competencias necesarias para implementarlos. Se busca, así, incrementar las inversiones públicas y privadas para la adaptación basada en ecosistemas en las áreas marino-costeras del Perú.

El proyecto recoge y difunde los aprendizajes y las medidas más exitosas del enfoque EbA en las zonas costeras y marinas peruanas a través de foros de intercambio nacionales e internacionales.



Impressum

Publicado por
Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Oficinas registradas en Bonn y Eschborn, Alemania

Medidas de adaptación basada en ecosistemas para una gestión integrada de las zonas marino-costeras (EbAMar)
Pasaje Av. Antonio Miroquesada (ex Juan de Aliaga) 425, Piso 16, Oficina 1611
Magdalena del Mar, Lima 15086 - Perú
T +51 (1) 441 2500 / 441 1454
giz-peru@giz.de
www.giz.de/peru

Autora: Philine Oft

Fotos:
Banner © GIZ / Nicolás Landa
Foto 1 © CooperAcción

Resultados

- El MINAM aprobó el reglamento de la ley que promueve la recuperación, conservación y mantenimiento de las más de 250 playas del litoral peruano, elaborado con el apoyo técnico del proyecto.
- En diciembre de 2021, el MINAM aprobó la “Distinción ambiental de playas”, que contempla el enfoque basado en ecosistemas. Este premio reconoce la buena gestión ambiental de los gobiernos municipales en la gestión de sus playas y se otorga por cumplir criterios de calidad sanitaria y ambiental. El proyecto brinda apoyo técnico al MINAM y los municipios seleccionados (Talara en Piura y Vegaleta en Lima) para que alcancen este reconocimiento.
- Se ha formado a más de 50 capacitador*s del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES) y las Direcciones Regionales de Producción (DIREPRO) a nivel nacional, quienes ahora cuentan con las competencias para capacitar a 8500 pescador*s artesanales en adaptación basada en ecosistemas y sostenibilidad pesquera, utilizando técnicas de comunicación digital eficaces.
- La municipalidad de Talara (Piura) aprobó la creación del Área de Conservación Ambiental Balcones, con la finalidad de conservar y utilizar de forma sostenible más de 900 hectáreas de bosques secos, playas, humedales y salinas. El proyecto contribuyó a la identificación y el establecimiento de la zona protegida.
- Desde el inicio del proyecto y en el marco del programa municipal EDUCCA, más de 1200 ciudadan*s de Piura y Huacho han sido sensibilizados a través de actividades de educación y cultura ambiental. Así, por ejemplo, se ha ejecutado una campaña educativa para la conservación del mar, que incluyó charlas, concurso de pintura, recolección de más de nueve toneladas de basura marina y submarina y pintado de murales comunitarios.

Por encargo de
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Seguridad Nuclear y Protección al Consumidor (BMUV) de Alemania en el
marco de la [Iniciativa Internacional del Clima \(IKI\)](#)

Lima, Enero 2023

Bienvenido por:
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Seguridad Nuclear y Protección de los Consumidores

IKI INTERNATIONAL CLIMATE INITIATIVE

en virtud de una decisión
del Bundestag alemán