



PROYECTO HUMBOLDT II

DISEÑO DE UN MECANISMO DE RETRIBUCIÓN POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS (MERESE) EN LAS BAHÍAS DE PARACAS E INDEPENDENCIA

Estrategias para la conservación y protección de los recursos y ecosistemas marinos

<https://proyectohumboldt2.org>

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES: | | |



INTRODUCCIÓN

Las bahías de Paracas e Independencia, ricas en biodiversidad marino-costera, enfrentan desafíos ambientales significativos que afectan la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para la región. La consultoría, desarrollada en el marco del proyecto Humboldt II, se centra en diseñar una propuesta de Mecanismo de Retribución por Servicios Ecosistémicos (MERESE) como herramienta para la conservación, recuperación y uso sostenible de estos servicios, impulsando una gestión integrada y efectiva.

OBJETIVO DEL ESTUDIO

Realizar un análisis económico y una caracterización de las actividades productivas asociadas a los servicios ecosistémicos de las bahías, con el fin de diseñar una propuesta de MERESE efectiva y sostenible.

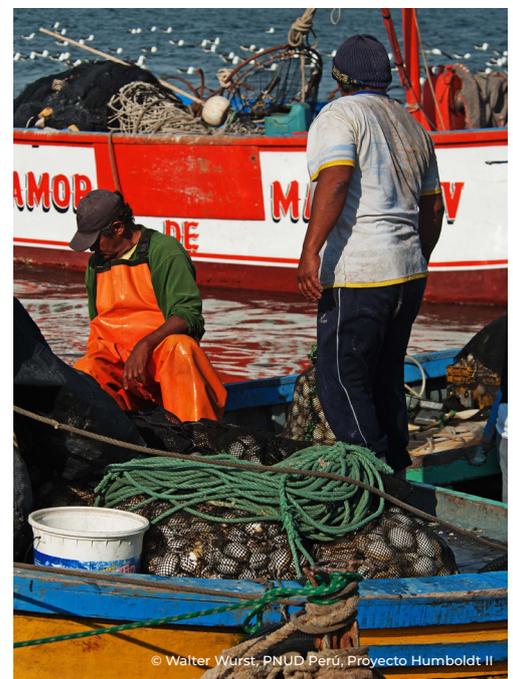
METODOLOGÍA

La metodología aplicada involucra una combinación de investigaciones, análisis colaborativos y participativos, revisiones bibliográficas y talleres de retroalimentación, todo estructurado para garantizar un enfoque comprensivo y participativo en el diseño del MERESE. Incluye:

- ✓ Investigación-acción colaborativa
- ✓ Análisis de la Clasificación Internacional Común de los Servicios de Ecosistemas (CICES)
- ✓ Revisión bibliográfica
- ✓ Talleres de capacitación y sensibilización
- ✓ Entrevistas y Análisis Social (SAS)



© Walter Wurst, PNUD Perú, Proyecto Humboldt II



© Walter Wurst, PNUD Perú, Proyecto Humboldt II

PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS

Se han identificado diversas iniciativas orientadas a la conservación y recuperación de los servicios ecosistémicos, como:



Limpiezas de playa y fondo marino: Iniciativas regulares de limpieza en el Balneario de Paracas y limpiezas esporádicas del fondo marino realizadas por una agencia de turismo.



Gestión de residuos por acuicultores: En playa Atenas, los acuicultores han establecido un fondo para la gestión de residuos sólidos y coliformes fecales, mostrando compromiso con la sostenibilidad de sus actividades.



Educación y sensibilización: Programas de sensibilización y capacitación dirigidos a la



comunidad local y turistas para fomentar prácticas sostenibles en la gestión de residuos.

Infraestructura de soporte: Desarrollo de infraestructura básica en zonas acuícolas para mejorar la sostenibilidad y evitar la contaminación por coliformes fecales.



Iniciativas de economía circular: Implementación de sistemas de recolección y aprovechamiento de algas tipo Ulva y Caulerpa en playa Atenas, con un enfoque de economía circular.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

La consultoría ha evidenciado que la contaminación por residuos representa una amenaza significativa para los servicios ecosistémicos en las bahías, impactando negativamente la biodiversidad y diversas actividades productivas. Se ha identificado a los principales actores involucrados, cuyo compromiso y participación son cruciales para el éxito del MERESE. La estrategia de financiamiento, basada en fuentes privadas, ha demostrado ser suficiente para soportar los costos de las actividades de conservación prioritarias.

RECOMENDACIONES

- **Monitoreo continuo:** Implementar un programa de monitoreo a largo plazo para evaluar los efectos de las actividades humanas en la calidad ambiental de la bahía.
- **Articulación previa y capacitación:** Es fundamental capacitar y articular a los actores clave del sector público para garantizar su colaboración en el MERESE.
- **Grupo impulsor y gobernanza:** Establecer un grupo impulsor y una plataforma de buena gobernanza que incluya a todos los actores relevantes.
- **Gestión financiera transparente:** Implementar una gestión financiera con supervisión rigurosa y rendición de cuentas.
- **Evaluación continua de la capacidad financiera:** Es crucial evaluar continuamente la capacidad de generación de fondos y su adecuación frente a los gastos proyectados.

