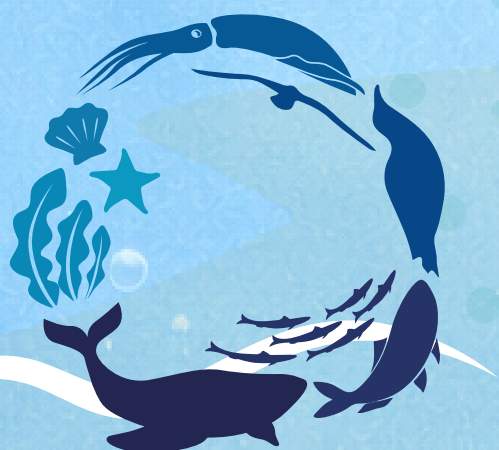
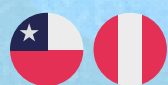




PROYECTO **HUMBOLDT II**



HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

**Conoce nuestros
principales avances
en el 2025**

Fortalecimiento de la cooperación binacional en investigación científica



Investigadores del **Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)** y el **Instituto del Mar del Perú (IMARPE)** están trabajando de manera coordinada para la **gestión sostenible del stock compartido de anchoveta**.





- **Actualización del convenio IMARPE-IFOP** que reafirma el compromiso de colaboración y amplía las líneas de trabajo.
- **Avances de los 5 Grupos de Trabajo Binacionales** sobre la investigación del stock compartido de anchoveta Sur Perú-Norte de Chile:
 - **Evaluaciones Directas:** Armonización de metodologías acústicas para contar con diagnósticos conjuntos y comparables del stock de anchoveta.
 - **Evaluaciones Indirectas:** Integración de indicadores biológicos y pesqueros que fortalecen la evaluación del estado del recurso.
 - **Oceanografía Pesquera y Modelamiento Biofísico:** Uso de más de 30 años de datos ambientales para analizar la influencia de la variabilidad climática en la pesquería.
 - **Biología Pesquera, Reproducción y Crecimiento:** Estandarización de datos de captura y esfuerzo, mejoras en el entendimiento del ciclo de vida de la anchoveta con énfasis en biología reproductiva, edad y crecimiento.
 - **Bio-socioeconomía y Modelamiento Ecosistémico:** Incorporación de variables sociales y económicas para evaluar los impactos del manejo pesquero en los medios de vida de las comunidades costeras.

Mejora del manejo pesquero con enfoque ecosistémico



- **Simplificación de herramientas de gestión para la implementación del Reglamento de Ordenamiento Pesquero (ROP) de Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos (RIMB) :** Bajo el liderazgo de IMARPE, se implementó un taller orientado a consensuar criterios técnicos y metodologías para la elaboración de Estudios de Línea Base, Planes de Extracción y Planes de Monitoreo.

Socialización y capacitación sobre el ROP-RIMB y Planes de

- **Extracción:** Bajo el liderazgo técnico del Ministerio de la Producción, se desarrollaron 11 talleres en 8 regiones del país para la socialización y capacitación sobre el ROP-RIMB y la implementación de Planes de Extracción.

Fortalecimiento de capacidades para Evaluaciones de Riesgo

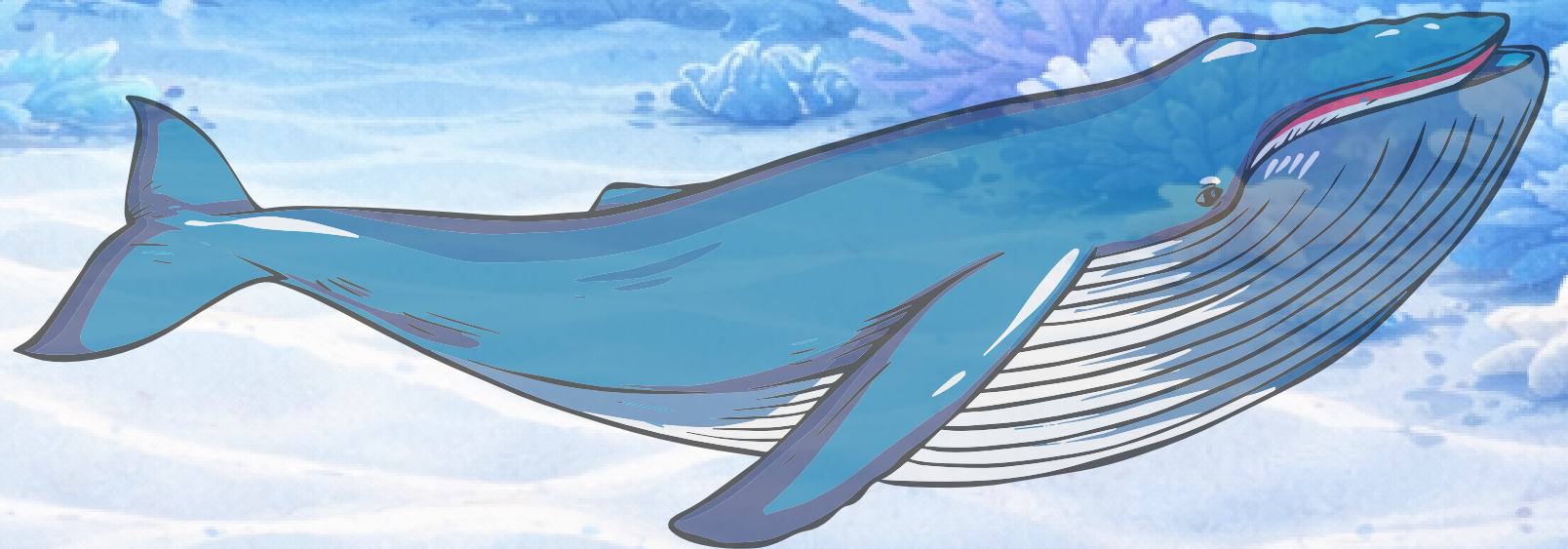
- **Ecológico Asociado a la Pesca (EREAP):**

Se fortalecieron las capacidades técnicas de investigadores del IMARPE y especialistas del PRODUCE mediante un curso-taller teórico-práctico en EREAP.



Mejora de la calidad ambiental de los ecosistemas marinos y costeros

Junto al **Ministerio de Medio Ambiente de Chile** y el **Ministerio de Ambiente del Perú**, se están implementando estrategias integradas para abordar la **sostenibilidad de las zonas marinas - costeras**, promoviendo la gestión eficiente de recursos y servicios ecosistémicos esenciales.





- **Taller de intercambio y aprendizaje en Planificación Espacial Marina (PEM)** en el marco del ejercicio PEM en la zona entre **La Higuera–Freirina, Chile**.
- **Taller de Capacitación en Índices de Calidad Ambiental marino-costera**, en el marco del **diseño del Índice de Calidad Ambiental** para la bahía de Paracas, Perú.
- Inicio de la **evaluación sobre la gestión y reúso de aguas residuales** en el distrito de Paracas, Perú.
- Desarrollo de **Propuesta de incorporación de la PEM** en el **marco normativo del Perú** y elaboración de una **guía para su implementación**.
- **Estudio de línea de base ambiental** en el marco del ejercicio de PEM en la bahía de Paracas, Perú.
- **IX Seminario Nacional de Manejo Integrado de la Zona Marino Costera (MIZMC)**.
- **Cuatro talleres de capacitación en manejo de residuos** dirigidos a usuarios de los **DPA de Laguna Grande, Lagunillas y San Andrés, Perú**.



Conservación y restauración de la biodiversidad marina

Junto a la institucionalidad pesquera y ambiental de Chile y Perú se están impulsando **iniciativas clave para proteger la biodiversidad** y fortalecer la gestión de áreas marinas protegidas.



- Inicio de **actualización** de la línea de base biológica, ambiental y socioeconómica, y propuesta de zonificación para **Punta Atico** (Arequipa) y **Punta San Juan** (Ica), ámbitos de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (RNIPG).
- Desarrollo de la **propuesta de Plan de Manejo del Área de Conservación de Múltiples Usos “Mar de Pisagua”**, Tarapacá, Chile.
- Desarrollo de la **propuesta de Plan de Manejo de la Reserva Marina “La Puntilla – Playa Chinchorro”**, Arica, Chile.
- Segundo **Taller Binacional (Perú-Chile)** para avanzar en la definición de la **Red de cooperación técnica binacional en áreas marinas protegidas** del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt (GEMCH).





Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo productivo

Fortalecimiento de las comunidades pesqueras de **Torres del Inca, Puerto Aldea y Pan de Azúcar** para agregar valor a los recursos marinos, diversificar la producción y promover el turismo y la gastronomía.

- **Formalización de la cooperativa Aldea del Puerto** en Caleta Puerto Aldea.
- Desarrollo de acciones de fomento y rescate patrimonial **en las caletas de Puerto Aldea y Torres del Inca** e implementación de ferias gastronómicas.
- Firma de un **acuerdo de colaboración para promover e impulsar el turismo en Caleta Pan de Azúcar.**
- **Implementación de un cultivo experimental de piure (*Pyura chilensis*) en Puerto Aldea**, el cual ya cuenta con su primera etapa operativa con tres líneas de 100 metros cada una.
- Apoyo a **25 emprendimientos de mujeres de la pesca artesanal y actividades conexas de Caldera** con el objetivo de potenciar sus negocios.



Fortalecimiento de la competitividad de la cadena de valor del recurso Macha

Junto al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA) se está trabajando en el **fortalecimiento y trazabilidad de la cadena de valor de la macha** (*Mesodesma donacium*).

Principales logros:

- **Implementación del sistema de trazabilidad** logrando incorporar al sistema más de 19.300 etiquetas, equivalente a **936 toneladas de macha**.
- Sernapesca emitió la **Resolución N° 1.886** que dictó el **etiquetado obligatorio** en origen de las machas.
- Inauguración de un punto de acreditación legal para el etiquetado del recurso.



Puesta en valor del turismo local en Atico y Marcona

- En coordinación con las **Municipalidades Distritales de Atico y Marcona**, se dio inicio al proceso de planificación turística local, orientado a fortalecer la gestión del turismo y la diversificación de la oferta turística en ambas localidades.
- **Plan de Desarrollo Turístico Local y estudios de factibilidad para productos de turismo sostenible** en Marcona y Atico.
- **Fortalecimiento de la Gastronomía y el Turismo Sostenible en Marcona:** Integración de Pescadores Artesanales en la Implementación del Producto de Turismo Gastronómico “Ruta del Ceviche”.



Fortalecimiento de Capacidades para el Procesamiento Primario de Recursos Bentónicos en Atico, Marcona y Pisco

En coordinación con Autoridad Nacional de Sanidad e Inocuidad en Pesca y Acuicultura del Perú (SANIPES) y la Comunidad Pesquera Artesanal de Marcona (COPMAR), **se fortalecieron las capacidades técnicas y operativas de organizaciones de pescadores artesanales** mediante la implementación de acciones orientadas al **procesamiento primario de recursos bentónicos**.

- **Fiscalización orientativa realizada a 10 OSPAS de la COPMAR en sus espacios de trabajo.**
- **Diseño y culminación de la fase de extracción de yuyo, incluyendo la elaboración preliminar de la Guía de extracción y manipulación de yuyo.**



Fortalecimiento de capacidades productivas y empresariales para la pesca artesanal en Pisco, Marcona y Atico

Fortalecimiento de Organizaciones Pesqueras a través de la metodología de encadenamiento productivo “Creciendo Con Su Negocio” (CCSN) en Pisco, Marcona y Atico.

- **Atico:** Incubación de 5 negocios vinculados a comunidades pesqueras, en actividades como cultivo de erizo, manualidades, mixturas de mariscos y turismo.
- **Pisco:** Incubación de 6 negocios orientados en rubros como turismo, gastronomía, cosmética natural, alimentación y biofertilizantes.
- **Marcona:** Incubación de 5 negocios asociados a cadenas de valor sostenibles, incluyendo gastronomía, textil, turismo, repostería y algas marinas.



Visibilización y fortalecimiento de las mujeres de la pesca artesanal

Junto a la institucionalidad pesquera de Perú y Chile, se están promoviendo la **visibilización, fortalecimiento y empoderamiento de las mujeres del mar.**

- **Emprendedoras del mar.** Programa de **fortalecimiento de capacidades en gestión empresarial** para mujeres de la pesca artesanal y actividades conexas de Pisco y Paracas (Perú) y Caldera (Chile).
- Presentación del **Microdocumental “Mujeres del Mar de Humboldt”** y la **Publicación: Mujeres de la Pesca Artesanal de Perú y Chile: Desafíos, Contribuciones y Propuestas Hacia la Igualdad.**
- **Promoción de Nuevas Masculinidades.** Diagnóstico sobre las expresiones de la masculinidad y su influencia en la participación de las mujeres en las pesquerías artesanales de Marcona (Perú) y Puerto Aldea (Chile).



El proyecto Humboldt II es ejecutado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) y el Viceministerio de Pesca y Acuicultura del Perú (VMPPA-PRODUCE) e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), con cofinanciamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por su sigla en inglés).



PERÚ

Ministerio
de la Producción

