



Acta de la Séptima Reunión Ordinaria del Comité Técnico
Proyecto PNUD/GEF Chile-Perú “Catalizando la Implementación de un Programa de Acción Estratégico para la Gestión Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Sistema de la Corriente de Humboldt.” (GEF ID 9592)

1.- Arreglos

Fecha: 28 y 29 de octubre, 2025.
Hora inicio y término: 09:00 – 17:00 Hora de Perú.
Lugar: Hotel Costa del Sol, Lima.

2.- Asistentes

Miembros del Comité Técnico:

CHILE	PERÚ
• Mauro Urbina, Director Nacional del Proyecto (alterno) – Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. • Salvador Vega, Ministerio de Relaciones Exteriores, Chile (titular) • Jadhíel Godoy, Ministerio del Medio Ambiente, Chile (representante institucional) • Jorge Castillo, Instituto de Fomento Pesquero, Chile (titular). • Erika Silva, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Chile (titular) • Miguel Stutzin, Punto Focal Operativo del GEF, Chile, MMA	• Haydee Victoria Rosas, Directora Nacional del Proyecto (titular) - Viceministerio de Pesca y Acuicultura, Perú. • Mayra Villar, Ministerio de Relaciones Exteriores, Perú (alterna) • Frida Rodríguez, Ministerio del Ambiente, Perú (representante institucional) • Ángel Perea, Instituto del Mar del Perú (titular) • Carlos Sánchez, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (alterno)

PNUD Agencia implementadora:

- **Esteban Delgado**, Programa de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible PNUD Chile

Socios del Proyecto:

- **María Lily Zapana**, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas del Estado
- **Elisabeth Franco**, Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú
- **Mey Lin Chang**, Ministerio de la Producción

Unidad de Gestión del Proyecto:

- **Alejandro Gertosio**, Coordinador Binacional
- **Miguel Maldonado**, Coordinador Nacional en Perú
- **Laura Naranjo**, Especialista en Monitoreo y Evaluación
- **Luciana Mendoza**, Especialista en Participación, Comunicación y Género
- **Arturo Gonzales**, Especialista en Biodiversidad
- **Carlina Suazo**, Asesora Administrativa Financiera
- **Lisett Trelles**, Asistente Administrativa Financiera
- **Karla Calderón**, Especialista en Diversificación Productiva - Perú
- **Felipe Jofre**, Especialista en Gestión Pesquera – Chile y Binacional



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



3.- Agenda

- La agenda de la reunión se presenta en el Anexo 1

4.- Desarrollo de la reunión.

Desarrollo de la reunión.

- Palabras de bienvenida brindadas por la Directora Nacional de Perú, Sra. Victoria Rosas y Director Nacional de Chile, Sr. Mauro Urbina.
- Se adopta la agenda propuesta.
- Se procede con la lectura de acuerdos del acta anterior.
 - Se solicita mayores detalles con respecto a la revisión de las actas anteriores (5ta y 6ta reunión del CTP).
 - Se procede con la presentación del Estado de Avance – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2025, señalando que la presentación (Anexo 2) está actualizada al 27 de octubre de 2025.
 - Se solicita organizar una próxima reunión en abril 2026 para analizar posibles retrasos, desvíos, realizar las modificaciones que se considere pertinente y establecer una estrategia para asegurar el cumplimiento del Plan de Trabajo Anual.
 - Se mencionan como desafíos importantes en el marco del componente 1, la realización de un crucero de evaluación de stock de anchoveta en Chile y Perú, simultáneo o secuencial y los retrasos en la elaboración de los Planes de Extracción de Recursos Bentónicos en el Perú.
 - Con respecto a los Planes de Extracción, Produce anuncia que ya se firmó la Resolución Ministerial que habilita las disposiciones complementarias para la implementación del Reglamento de Ordenamiento Pesquero de los Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos, por lo cual se podrá avanzar en la implementación de dichos planes.
 - Con respecto al crucero simultáneo o secuencial, IFOP señala que la realización de los cruceros realizados en ambos países, tienen un desfase temporal. Se señala que la data que genera un solo crucero simultáneo o conjunto no conduce a un análisis puesto que se requiere una data de años. De momento, se realizó un análisis de la data histórica de los cruceros realizados y se está trabajando con aquellos que presentan la característica de simultaneidad o secuencialidad. IMARPE comparte la visión de IFOP sobre la dificultad de programar un crucero simultáneo, sin embargo, destaca el trabajo que se ha realizado en el marco de los Grupos de Trabajo Binacionales.
 - Con relación a la Red Binacional de Cooperación Técnica para las Áreas Marinas de importancia significativa, la Cancillería de Chile indica que cualquier propuesta que se establezca para aquello, requiere ser revisado por ambos Ministerios de Relaciones Exteriores.
 - Con respecto a la ejecución financiera Produce solicita que se presente los detalles de la ejecución por país, no por oficina, para hacer una comparativa.
 - Se procede con la presentación del Marco de Resultados (Anexo 3), poniendo énfasis en aquellos indicadores que presentan un menor avance (Indicadores N°1, N°3; N°5 y N°6).
 - Se explica el proceso metodológico de carácter participativo que se llevó a cabo para la elaboración del Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 y los lineamientos para la presentación de la propuesta por parte de cada uno de los especialistas a cargo de cada componente. Las presentaciones incluyen a modo introductorio los logros y avances a la fecha (Anexo 4).
 - Las presentaciones fueron realizadas siguiendo el orden que se detalla a continuación:



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C1, Chile y Binacional).
Comentarios: (i) IFOP manifiesta que se requiere presupuesto para la realización de talleres presenciales de los GTB más allá de los dos talleres programados. Se solicita revisar.

- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C1 Perú).

Comentarios: (i) SERNANP indica, en el contexto de la actividad 5, que ya existe un Plan de Control y Vigilancia, se sugiere compartir con SERNANP el detalle de la propuesta para evaluar y realizar una sinergia; (ii) PRODUCE anuncia que se citará a una reunión de la sección nacional convocando a las instituciones vinculadas a las actividades del componente 1 Perú.

- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C2 y C3 Chile, Perú y Binacional).

Comentarios: En cuanto al ejercicio de Planificación Espacial Marina para Bahía de Paracas en Perú se indicó que el proceso está en etapa de licitación y se espera iniciar las actividades hacia diciembre de 2025.

De otro lado, el SERNANP indicó que los resultados de la actualización de la línea de base y propuesta de zonificación de punta Atico y punta San Juan serán parte del proceso de actualización del Plan Maestro de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras.

Respecto de la Red binacional de cooperación técnica de áreas protegidas del GEMACH, se comentó que el 20 y 21 de noviembre de 2025 se realizará un taller binacional, en Chile, para revisar y ajustar la propuesta.

- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C4, Chile y Binacional)

Comentarios: En cuanto a la actividad 37 IFOP consulta sobre la disponibilidad de materia prima (locote) y los formatos de los productos, se informa del convenio de abastecimiento entre la planta de San Marcos y el consultor, por lo que la materia prima está cubierta. Se da cuenta sobre los formatos de los productos congelados y en conserva.

Para la actividad 39 IFOP pregunta sobre los establecimientos, número de raciones, materia prima a utilizar y formatos. Se informa que los establecimientos fueron seleccionados por JUNAEB por tener presencia en las 9 comunas de la región de Atacama y representar sectores rurales, urbanos, así como de la costa y valles interiores. Se espera entregar un número cercano a las 2.100 raciones por cada prototipo a distribuir entre estos 9 establecimientos educativos. Para la materia prima esta la condición de que uno de esos prototipos sea del recurso jurel, pudiendo los otros dos ser de cualquier otra especie pelágica. Para los formatos solo está establecido el pouch de jurel, sin un gramaje definido, el que será validado en las pruebas técnicas y económicas para ofrecer un producto competitivo, para los otros dos prototipos no fue definido previamente un formato en específico.

- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C4, Perú y Binacional)

Comentarios: SERNANP manifiesta su disposición, a través de la Subdirección de Manejo y Gestión Sostenible de los Servicios Ecosistémicos para apoyar el trabajo que el proyecto viene realizando en coordinación con las Jefaturas de las Reservas Nacionales de Paracas, San Fernando, e Islas e Islotes y Puntas Guaneras (Punta San Juan y Punta Atico).

Respecto de las actividades de diversificación productiva vinculadas al turismo, PRODUCE recomendó que se priorice el apoyo a grupos vinculados directamente a la pesca artesanal.

- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C5, Chile y Binacional)

Comentarios: Produce felicita el trabajo realizado en Chile para la trazabilidad de la macha y solicita que se realice una actividad específica para que Chile comparta la experiencia.

- Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C5, Perú y Binacional)



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Comentarios: En el marco del Componente 5, referido al Producto 5.4: Sistema de trazabilidad para CHD, la directora nacional del proyecto mostró especial interés por la iniciativa de trazabilidad de la macha “La Mejor Macha”. Consideró pertinente conocer a mayor detalle la iniciativa, su operatividad y las particularidades del sistema, evaluando además su posible implementación para otros recursos, como el erizo. Finalmente, manifestó su disposición para sostener una próxima reunión a fin de profundizar en estos aspectos.

– Avances y logros 2025 – Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026 (C6, Binacional)

Comentarios: Produce solicita que durante el periodo 2026 se ponga especial énfasis a actividades que contribuyan al fortalecimiento organizacional y económico de mujeres.

5. Acuerdos generales:

- a. La Unidad de Gestión del Proyecto enviará una Minuta informativa a las y los miembros del Comité Técnico, con mayor detalle sobre el desarrollo y acuerdos de las reuniones anteriores (5ta y 6ta).
- b. La Unidad de Gestión del Proyecto enviará el detalle de ejecución financiera total 2025 y desglosado para Chile, Perú y Binacional, por componente. Formato que se deberá mantener ante presentaciones futuras.
- c. La Unidad de Gestión del Proyecto solicitará formalmente durante el mes de noviembre del presente año, la designación de puntos focales institucionales para acompañar la elaboración de la Estrategia de Sostenibilidad, cuyo desarrollo estará a cargo de consultores de Perú y Chile.
- d. Adelantar un monto de USD 60.000 a cuenta del presupuesto del año 2027, para efectos de ejecutar tres talleres en el marco del Componente 1 binacional.
- e. En la misma línea, se acuerda que la UGP, efectuará revisión sistemática y oportuna de la evolución de la ejecución del Proyecto, a objeto de gestionar una reasignación ágil de presupuesto, focalizado en actividades que estén circunscritas al Marco de Resultados y que cuenten con certeza en su ejecución. Esta revisión se efectuará mensualmente por parte del coordinador binacional y nacional el Perú, quienes reportaran a la Directora y Director nacional del Perú y Chile, respectivamente, debiendo proponerse la reasignación no más allá del mes de junio de 2026, la que será sometida a aprobación del Comité Directivo.
- f. La UGP compartirá con PRODUCE la experiencia de trazabilidad del programa ‘La Mejor Macha’ en ejecución en Chile.
- g. La UGP coordinará con la Subdirección de Manejo y Gestión Sostenible de los Servicios Ecosistémicos del SERNANP, su participación en el marco de las actividades del proyecto.
- h. En el marco de la implementación de los planes de desarrollo turístico local de Marcona y Atico, la UGP socializará con la Dirección Nacional del Perú la priorización de los productos turísticos a ser apoyados.
- i. La UGP, en coordinación con las Direcciones Nacionales, evaluará la participación del Proyecto Humboldt II en el COFI de FAO a efectuarse en Julio de 2026.
- j. Comité Técnico recomienda al Comité Directivo aprobar la versión del plan de trabajo 2026, cuyo presupuesto asciende a USD 2.440.231, distribuidos de la siguiente manera:

Presupuesto Chile USD 472.907

Presupuesto Perú USD 874.119

Presupuesto Binacional USD 1.093.205



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



6. Firmas

DocuSigned by:

Mauro Urbina

E38BA659B74D4E7

Mauro Urbina

Director Nacional del Proyecto – Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Chile (alterno)

Firmado por:

Salvador Vega

D158ABB1AB90403...

Salvador Vega

Ministerio de Relaciones Exteriores, Chile (titular)

Firmado por:

Jadhriel Godoy

F7500F685F96407...

Jadhriel Godoy

Ministerio del Medio Ambiente, Chile (representante institucional)

Firmado por:

Erika Silva

449802118B4E4DB

Erika Silva

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Chile (titular)

DocuSigned by:

Jorge Castillo

63CDF25019EE49E...

Jorge Castillo

Instituto de Fomento Pesquero, Chile (titular)

Firmado por:

Miguel Stutzin

0A6C42149E28484...

Miguel Stutzin

Punto Focal Operativo del GEF, Chile

Firmado por:

Haydee Victoria Rosas

57EEC51B4A7643E...

Victoria Rosas

Directora Nacional del Proyecto, Viceministerio de Pesca y Acuicultura, Perú (titular)

Firmado por:

Mayra Villar

DDEE45D313BA413...

Mayra Alejandra Villar Nieto

Ministerio de Relaciones Exteriores, Perú (alterna)

DocuSigned by:

Frida Rodríguez

75F294BBC6C7475...

Frida Rodríguez

Ministerio del Ambiente, Perú (representante institucional)

Firmado por:

Carlos Sánchez

41118C4D412B428...

Carlos Sánchez

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Perú (representante institucional)

Firmado por:

Ángel Perea

0652EC0A860A470...

Ángel Perea

Instituto del Mar del Perú (titular)



**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Anexos

1. **Agenda Séptima Reunión Ordinaria del Comité Técnico del Proyecto.**
2. **Estado de Avance Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2025.**
3. **Avances y Logros del Marco de Resultados.**
4. **Avances y Logros 2025, por Componente y Plan de Trabajo Anual 2026.**



Proyecto GEF/PNUD Chile-Perú “Catalizando la Implementación de un Programa de Acción Estratégico para la Gestión Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Sistema de la Corriente de Humboldt”.

AGENDA PRELIMINAR
7^{ma} Reunión Ordinaria del Comité Técnico del Proyecto Humboldt II.

Fecha: martes 28 y miércoles 29 de octubre, 2025
Horario: 09:00 h – 17:00 h (Perú)
Lugar: Por confirmar.

Agenda: martes 28 de octubre, 2025

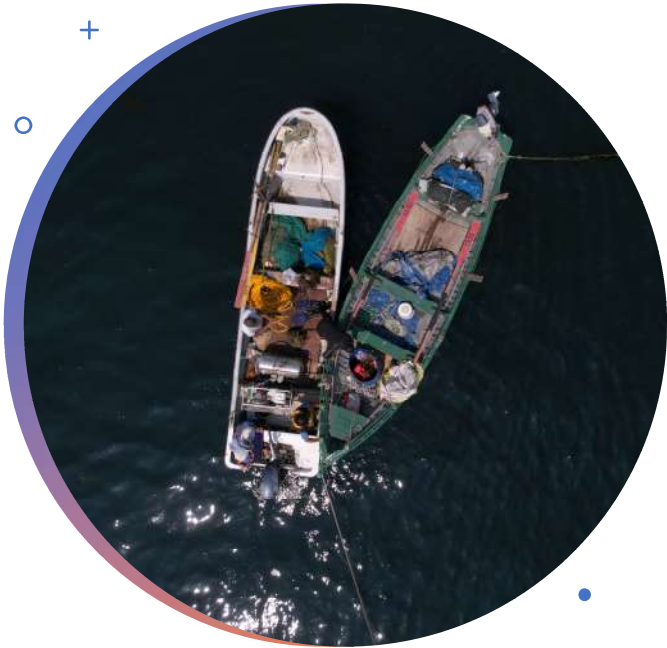
Hora (Perú)	Tema	Presenta / Modera
09:00 – 09:15	Bienvenida.	Victoria Rosas, Directora Nacional – Perú Mauro Urbina, Director Nacional (S) – Chile
09:15 – 09:20	Presentación de participantes	Victoria Rosas, Directora Nacional – Perú
09:20 – 09:30	Revisión y aprobación de la agenda definitiva	Victoria Rosas, Directora Nacional – Perú
09:30 – 09:40	Lectura de acuerdos del acta de la 5 ^a Reunión ordinaria del Comité Técnico	Miguel Maldonado, Coordinador Nacional - Perú
09:40 – 10:10	Estado de Avance Plan de Trabajo y Presupuesto Anual – 2025	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
10:10 – 10:30	Ronda de preguntas	
10:30 – 10:50	Revisión de Avances del Marco de Resultados y requerimientos de apoyo para el cumplimiento de los indicadores asociados	
10:50 – 11:00	Ronda de preguntas	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
11:00 – 11:20	Pausa café	
11:20 – 11:30	Lineamientos para la presentación de la Propuesta de Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2026	
11:30 – 11:55	Propuesta Componente 1 (CHI+BIN)	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
11:55 – 12:15	Sugerencias de ajustes al Componente 1 (CHI+BIN)	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
12:15 – 12:40	Propuesta Componente 1 (PER)	Miguel Maldonado, Coordinador Nacional - Perú
12:40 – 13:00	Sugerencias de ajustes al Componente 1 (PER)	Miguel Maldonado, Coordinador Nacional Perú.
13:00 – 15:00	Pausa almuerzo	
15:00 – 15:40	Propuesta Componente 2 (CHI+PER+BIN)	Arturo Gonzáles, Especialista en Biodiversidad
15:40 – 16:00	Sugerencias de ajustes al Componente 2	Arturo Gonzáles, Especialista en Biodiversidad
16:00 – 16:20	Pausa Café	
16:20 – 16:40	Propuesta Componente 3 (CHI+PER+BIN)	Arturo Gonzáles, Especialista en Biodiversidad
16:40 – 17:00	Sugerencias de ajustes al Componente 3	Arturo Gonzáles, Especialista en Biodiversidad
17:00	Cierre día 1	Victoria Rosas, Directora Nacional – Perú



Proyecto GEF/PNUD Chile-Perú “Catalizando la Implementación de un Programa de Acción Estratégico para la Gestión Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Sistema de la Corriente de Humboldt”.

Agenda: miércoles 29 de octubre, 2025

Hora (Perú)	Tema	Presenta / Modera
09:00 – 09:10	Saludo inicial	Victoria Rosas, Directora Nacional Perú
09:10 – 09:40	Propuesta Componente 4 (CHI+BIN)	Felipe Jofré, Especialista en Diversificación Productiva.
09:40 – 10:00	Sugerencias de ajustes al Componente 4 (CH+BIN)	Felipe Jofré, Especialista en Diversificación Productiva.
10:00 – 10:30	Propuesta Componente 4 (PER)	Karla Calderón, Especialista en Diversificación Productiva Perú.
10:30 – 10:50	Sugerencias de ajustes al Componente 4 (PER)	Karla Calderón, Especialistas en Diversificación Productiva.
10:50 – 11:20	Pausa Café	
11:20 – 11:50	Propuesta Componente 5 (CHI+PER+BIN)	Felipe Jofré/Karla Calderón, Especialistas en Diversificación Productiva.
11:50 – 12:10	Sugerencias de ajustes al Componente 5	Felipe Jofré/Karla Calderón, Especialistas en Diversificación Productiva
12:10 – 12:30	Propuesta Componente 6 (BIN)	Luciana Mendoza, Especialista en Comunicación, Participación y Género
12:30 – 12:50	Sugerencias de ajustes al Componente 6	Luciana Mendoza, Especialista en Comunicación, Participación y Género
12:50 – 13:00	Video Mujeres de la pesca artesanal	Luciana Mendoza, Especialista en Comunicación, Participación y Género
13:00 – 15:00	Almuerzo	
15:00 – 15:10	Calendario de Hitos relevantes – 2026	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
15:00 – 15:20	Requerimientos de apoyo a las entidades socias	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
15:20 – 16:00	Consolidación y validación de los ajustes para cada componente	Especialistas del Proyecto con entidades socias
16:00 – 16:20	Pausa Café	
16:20 – 16:40	Revisión y aprobación del acta (compromisos y acuerdos)	Alejandro Gertosio, Coordinador Binacional
16:40 – 17:00	Palabras de Cierre	Victoria Rosas, Directora Nacional – Perú.





PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

Estado de Avance

Plan de Trabajo y Presupuesto Anual 2025

Alejandro Gertosio
Coordinador Binacional



1

Resumen del avance 2025



PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

Actividades 2025	Actividades 2025 (por país)	Presupuesto 2025
• Total: 85 • Logradas: 10/85 (11,76%) • Iniciadas: 50/85 (58,82%) • Atrasadas: 25/85 (29,41%)	• Chile: 19 ➤ Logradas: 5 (26,31%) ➤ Iniciadas: 10 (52,63%) ➤ Atrasadas: 4 (21,05%) • Perú: 44 ➤ Logradas: 3 (6,82%) ➤ Iniciadas: 26 (59,1%) ➤ Atrasadas: 15 (34,1%) • Binacional: 22 ➤ Logradas: 2 (9,1%) ➤ Iniciadas: 14 (63,63%) ➤ Atrasadas: 6 (27,27%)	Global 2025: USD 3,369,965 Ejecutado (CH+BIN): 1.032.086 (44%) Ejecutado (PE): 277.080 (27%) Total 2025: 1.309.166 (39%) Compromisos 2025: 370.595 Ejecución + Compromisos: 1.679.761 (50%)

2

Avance actividades C1



Logrado: 5,88%

Avanzando: 64,70%

Atrasado: 29,41%

Chile: 1

Perú: 12

Bin: 4

	0		1		0
	1		6		4
	0		5		0

Logrado/Avanzando:

- Protocolos para el manejo coordinado del stock compartido de anchoveta (BIN).
- Modelos para determinar el diagnóstico de la pesquería actual de anchoveta y proyección futura (BIN).
- Programa de estudio biológico de la jibia (CH).
- Planes de colecta y acopio de alga varada (PE).

Atrasado/Pendiente:

- Crucero coordinado del stock compartido de anchoveta (BIN).
- Planes de extracción para recursos bentónicos y macroalgas (PE).
- Evaluaciones de Riesgo Ecológico Asociado a la Pesca (PE).
- Piloto para el fortalecimiento del control y vigilancia pesquera (PE).

3

Avance Actividades C2



Logrado: 12,5%

Avanzando: 62,5%

Atrasado: 25%

Chile: 2

Perú: 14

	0		2
	1		9
	1		3

Logrado/Avanzando:

- Avances en Planificación Espacial Marina (CH y PE).
- Avance en la elaboración de un Índice de Calidad Ambiental para Paracas (PE).
- Avance en la determinación del estado actual de las aguas residuales en Paracas (PE).
- Avance en la implementación de los planes de manejo de residuos de los DPA de Laguna Grande, Lagunillas y San Andrés (PE).
- Apoyo para la realización del IX Seminario Nacional de MIZMC (PE).

Atrasado/Pendiente:

- Adopción del Plan de mejoramiento de la calidad ambiental de la bahía de Iquique (CH).
- Implementar módulos de capacitación en manejo de residuos sólidos en Pisco (PE); Reprogramado para 2026.

4

2

Avance Actividades C3



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
ECOSISTEMA MARINO



Logrado: 36,36%
Avanzando: 18,18%
Atrasado: 45,45%

Chile: 5	Perú: 3	Bin: 3
4	0	0
0	1	1
1	2	2

Logrado/Avanzando:

- Avance en la actualización de la línea de base biológica y elaboración de una propuesta de zonificación para Punta San Juan y Punta Atico (PE).
- Propuesta de Plan de Manejo del AMCP-MU "Mar de Pisagua" (CH), finalizado.
- Propuesta Plan General de Administración para la Reserva Marina "La Puntilla-Playa Chichorro" (CH), finalizado.
- Apoyo a la implementación del Plan de Manejo del AMCP-MU Isla Grande de Atacama (CH), finalizado.

Atrasado/Programado:

- Segundo Taller Binacional de la Red de Cooperación de Áreas significativas del GEMCH (BIN); Programado para el 20 y 21 de noviembre, en Chile.
- Diagnóstico y actualización del plan de sitio del sector turístico Punta San Juan (RNIPG); (PE), Reprogramado para el 2026.
- Elaborar una propuesta (ITJ) para la creación de AMP en Chipana (CH), actividad modificada.

5

Avance Actividades C4



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
ECOSISTEMA MARINO



Logrado: 5%
Avanzando: 85%
Atrasado: 10%

Chile: 10	Perú: 9	Bin: 1
0	0	1
8	9	0
2	0	0

Logrado/Avanzando:

- Apoyo a emprendimientos de mujeres (CH).
- Programa Integral Puerto Aldea (turismo, cultivo) (CH).
- Instalación de una Planta móvil para Torres del Inca (CH).
- Estudio de Prefactibilidad para una planta de alginato (CH).
- Fortalecimiento de las capacidades productivas de las caletas pesqueras del tramo Chañaral – Caldera (CH).
- Implementación del Programa CCSN (PE).
- Diseño e implementación de Planes de Desarrollo Turístico Local para Marcona y Atico (PE).

Atrasado/Pendiente:

- Piloto para el desarrollo de productos con valor agregado en Tarapacá (CH), en licitación y en Atacama (CH), en proceso de adjudicación.
- Realizar eventos de divulgación de experiencias exitosas en materia de diversificación productiva (CH), Reprogramado para 2026.
- Actividad de cultivo de pequeña escala en Torres del Inca (CH), modificado.
- Diseño e implementar pilotos de articulación y comercialización de productos con valor agregado de anchoveta (PE); Programada para T4.

6

Avance Actividades C5



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SOSTENIBILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Logrado: 0%
Avanzando: 33,33%
Atrasado: 66,66%

Perú: 5		Bin: 4	
	0		0
	1		2
	4		2

Logrado/Avanzando:

- Sistema de Trazabilidad (CH).
- Diseño de un programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable (PE).
- Diseñar e implementación de programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable (CH).

Atrasado/Pendiente:

- Implementación de la estrategia de promoción para el consumo de productos hidrobiológicos con valor agregado (PE).
- Instalación y traslado del equipo productor de hielo líquido (PE), cancelada.
- Evento internacional especializado en tecnologías para cadenas de frío (PE), modificada.
- Implementación de programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable (PE y CH).
- Sistema de trazabilidad (PE).
- Implementación de un programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable (PE).

7

Avance Actividades C6



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SOSTENIBILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO



Logrado: 16,66%
Avanzando: 58,33%
Atrasado: 25%

Chile: 1		Perú: 1		Bin: 10	
	1		0		1
	0		0		7
	0		1		2

Logrado/Avanzando:

- Implementación de estrategia comunicacional (BIN)
- Reuniones del CTP y CD (BIN).
- Asistencia a eventos vinculados con las temáticas del proyecto (BIN).
- Programa de Fortalecimiento de capacidades y visibilización del rol de las mujeres en la pesca artesanal y actividades conexas (BIN).
- Auditoria del desempeño del proyecto (CH).

Atrasado/Pendiente:

- Elaboración de Planes de acción nacional, para la implementación del PAE y estrategia de sostenibilidad (BIN), reprogramado para 2026.
- Auditoria del desempeño del proyecto (PE).

8

Dificultades / Desafíos

Chile

Creación de un Área Marina para Chipana

Retraso en los pilotos de valor agregado en Atacama y Tarapacá.

Retraso en la entrega de los productos por parte de consultores y retraso en la revisión de los mismos por las contrapartes técnicas.

Perú

Retraso en los Planes de Extracción por Modificación de la normativa ROP Bentónicos.

Definiciones para la implementación de un sistema de trazabilidad.

Desaliento en la comunidad de pescadores de Marcona (COPMAR).

Binacional

Acordar una fecha para la realización de un crucero de evaluación de la anchoveta simultaneo o secuencial.

Retraso en el diseño e implementación de los programas de capacitación y sensibilización en seguridad e inocuidad alimentaria.

9

AVANCE PRESUPUESTAL

PRESUPUESTO GLOBAL DEL PROYECTO

	Total (USD)
Presupuesto administrado por PNUD CHILE	
Chile + Binacional	6.055.128,00
Presupuesto administrado por PNUD PERÚ	
Perú	1.944.872,00
Presupuesto total del proyecto	8.000.000,00



USD 1.961.225,00

24,52%



USD 1.944.872,00

24,31%



USD 4.093.903,00

51,17%



10

5

AVANCE PRESUPUESTAL



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

El plan de trabajo aprobado el año 2025, comprende un presupuesto total de **USD 3.369.964**

(*) ejecución al 27 de octubre

	Total, USD	Monto Ejecutado (*)	% ejecución
Chile+Binacional	2.353.278	1.032.086	44%
Perú	1.016.686	277.080	27%
Total	3.369.964	1.309.166	39%

11

AVANCE PRESUPUESTAL, POR COMPONENTE



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

	AWP 2025	Perú	Chile+Binacional	Total	% ejecución
Componente 1	543.365	31.711	238.158	269.869	50%
Componente 2	640.150	137.972	69.195	207.167	32%
Componente 3	336.592	0	170.410	170.410	51%
Componente 4	1.013.660	107.397	187.657	295.054	29%
Componente 5	414.200	0	100.833	100.833	24%
Componente 6	335.999	0	227.211	227.211	68%
Gestión del proyecto	85.999		38.622	38.622	45%
	3.369.964	277.080	1.032.086	1.309.166	39%

En Perú , la ejecución se concentra principalmente en el componente 2

En Chile+Binacional el componente 1 es el que presenta mayor ejecución, seguido por el componente 6 y 4

El componente 6 es el que presenta el mayor % de ejecución seguido por el componente 3 y 1

12

AVANCE PRESUPUESTAL+ COMPROMISOS				 PROYECTO HUMBOLDT II HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO	
	Monto Ejecutado	Compromisos a dic 2025	Total	Si consideramos los compromisos, el porcentaje de ejecución sube de 39% a 50%	
Chile+Binacional	1.032.086	267.371	1.299.457		
Perú	277.080	103.224	380.304		
	1.309.166	370.595	1.679.761		
	39%	50%			
	AWP 2025	Ejecución a la fecha	Compromisos a dic 2025	Total	% ejecución
Componente 1	543.365	269.869	39.919	309.788	57%
Componente 2	640.150	207.167	70.797	277.964	43%
Componente 3	336.592	170.410	24.226	194.636	58%
Componente 4	1.013.660	295.054	164.399	459.453	45%
Componente 5	414.200	100.833	64.131	164.964	40%
Componente 6	335.999	227.211	7.123	234.334	70%
Gestión del proyecto	85.999	38.622	0	38.622	45%
	3.369.965	1.309.166	370.595	1.679.761	50%
Los componentes con mejor desempeño son el componente 6 con un 70% y el componente 3 con un 58%					

13

MULTIANUAL +PROYECCIÓN



PROYECTO HUMBOLDT II

HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

Total Proyecto	2021	2022	2023	2024	2025 Ejecutado + Compromisos
Presupuesto Aprobado		1.712.198	1.886.917	3.000.749	3.369.965
Presupuesto Ejecutado	15.252	541.391	950.641	1.589.141	1.679.761
% de ejecución anual		32%	50%	53%	50%

Ejecución 2021-2024	2025 Ejecutado + compromisos	proyección a dic 2025	AWP 2026	AWP 2027	TOTAL
3.096.432	1.679.761	486.153	2.380.231	357.423	8.000.000
2.165.914					

Se espera ejecutar un 64%

AWP 2026

Chile+Binacional

1.506.112

Perú

874.119

2.380.231

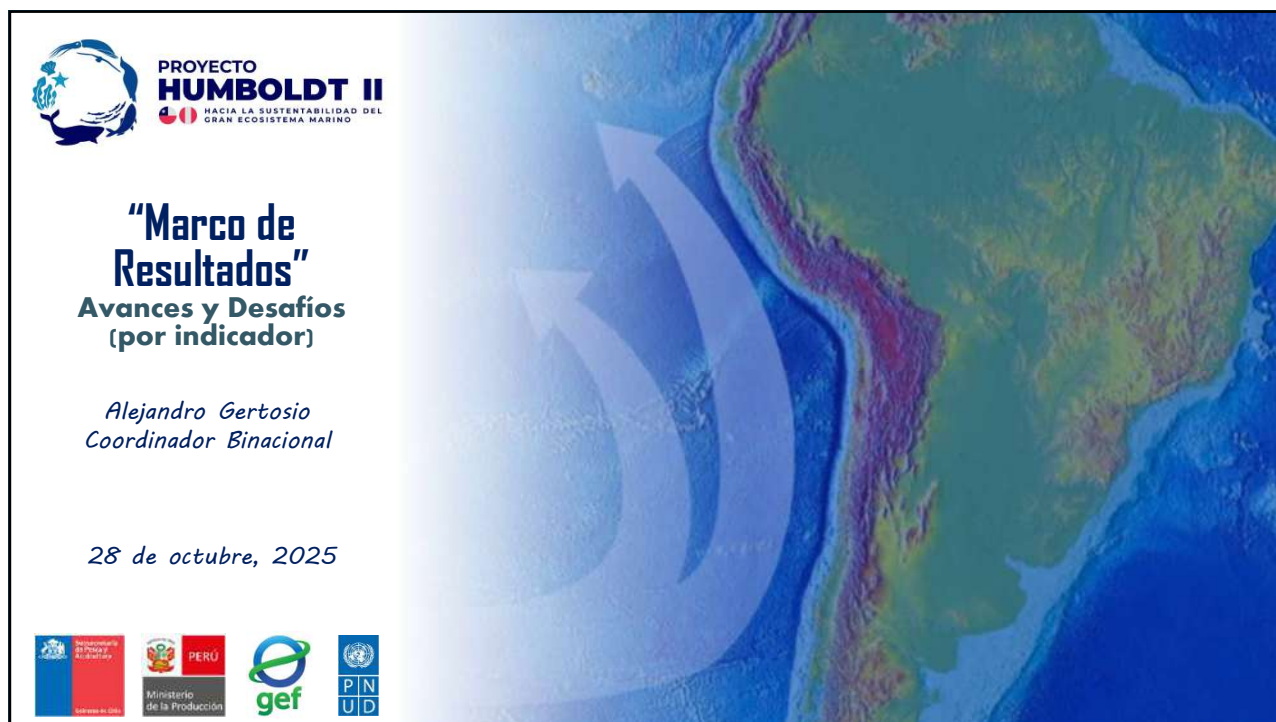
El 32% del presupuesto corresponde a Actividades de arrastre del 2025, el 19% a GP y el resto 49% son actividades nuevas

14



PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

¿Comentarios?
¿Consultas?



1

RESUMEN - Metas en cifras

- ✓ **9 mecanismos de colaboración** para soluciones de gestión sostenible de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos.
- ✓ **200.983 personas en Chile** (98.520 mujeres y 102.463 hombres) y **89.021 en Perú** (44.579 mujeres y 44.442 hombres) serán **beneficiadas directamente** mediante las actividades del proyecto.
- ✓ **2 planes nacionales para la implementación del PAE** con contribuciones financieras identificadas.
- ✓ **3 evaluaciones del stock compartido de anchoveta** basados en los protocolos que acuerden los países.
- ✓ **1 acuerdo fortalecido** para el intercambio de datos y la evaluación colaborativa del stock compartido de anchoveta.
- ✓ **7 planes de extracción** con enfoque ecosistémico para recursos bentónicos.
- ✓ **2 programas interinstitucionales de monitoreo de la calidad ambiental** a largo plazo para bahías priorizadas.
- ✓ **183 km de línea de costa** bajo manejo costero integrado en Perú
- ✓ **2 nuevas Áreas Marinas Protegidas** en Chile.
- ✓ **298 personas en Chile** (62 mujeres y 236 hombres) y **640 personas en Perú** (20 mujeres y 620 hombres) dedicadas a actividades productivas, **diversificadas en forma exclusiva o complementaria** a sus actividades habituales.
- ✓ **13 planes** para diversificación de actividades económicas sostenibles.
- ✓ **>600 personas en Chile y Perú, capacitados** en manejo, procesamiento y distribución de productos del mar inocuos.
- ✓ **>5,000 personas en Chile y Perú sensibilizadas** sobre seguridad alimentaria e inocuidad de productos del mar.
- ✓ **>3000 personas (> 50% mujeres)** participarán en eventos para la disseminación de lecciones aprendidas y mejores prácticas.

2



3

Avances – Marco de Resultados

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº1. Número de nuevos mecanismos (adicionales a la línea base) de colaboración para soluciones de gestión sostenible de los recursos naturales y los servicios ecosistémicos del GEMCH a nivel nacional o binacional"	3	9		5

(1) Programa de Acción Estratégico (PAE)

(2) Acuerdo de Colaboración entre IMARPE e IFOP

(3) Acuerdo de Colaboración entre MINAM y MMA (duración de 5 años, caducó)

(4) Protocolo de evaluación conjunta de anchoveta.

(5) Índice de Calidad Ambiental para la bahía de Paracas (En ejecución)

(6) Memorando de entendimiento interinstitucional para la red de cooperación técnica en áreas marinas de importancia significativa para la conservación de la Corriente de Humboldt

(7) Acuerdo de colaboración e intercambio de experiencias para la promoción de diversificación de productos de consumo humano directo y consumo responsable de productos del mar

(8) Acuerdo para la implementación del plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental de la bahía Iquique (Plan elaborado, pendiente firmar acuerdo, programado para 2026)

(9) Plan de manejo integrado de la zona marino-costera de la provincia de Pisco.

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº2. Número de mujeres y hombres que son beneficiarios directos e indirectos de las actividades del proyecto.	0	200,983 (CH) 89,021 (PE)		CHILE: 199,587 - (101,174 M y 98,413 H). PERÚ: 146,851 - (74,392 M y 72,459 H).

Corresponde a la población de Iquique y Paracas

4

Avances – Marco de Resultados

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº3. Número de planes nacionales para la implementación del Programa de Acción Estratégico con contribuciones financieras identificadas.	0	2		0

Durante el 2026 se elaborará la Estrategia de Sostenibilidad la cual servirá de insumo para la elaboración de los Planes Nacionales.

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº4. Número de reportes de evaluación del stock compartido de anchoveta basados en los protocolos que acuerden los países.	0	3		2

En 2024, se llevaron a cabo cruceros del Método de Producción de Huevos en ambos países utilizando metodologías estandarizadas. Además, se realizaron los cruceros de evaluación de stock realizando un intercambio de científicos a bordo de los buques científicos de Perú y Chile. Si bien el presente año no se ha realizado un crucero coordinado, entre el 21 y 25 de julio de 2025 se llevó a cabo un encuentro técnico entre especialistas en hidroacústica del IFOP e IMARPE. Mediante la colaboración conjunta se ha generado una serie histórica que permita alimentar los modelos que representan el tamaño del stock que sustenta la pesquería de este recurso clave para ambos países. En ese contexto, de la larga serie de datos que cada país dispone, se trabajó sobre los casos en que hay coincidencia temporal entre los cruceros realizados en cada país, siendo considerados como un muestreo continuo en el espacio y tiempo. A la fecha, se ha trabajado con los años 2023, 2022, 2021 y 2020, en instancias futuras se avanzará con los años restantes

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº5. Acuerdo fortalecido para el intercambio de datos y la evaluación colaborativa del stock compartido de anchoveta.	0	1		1

Elaborado y firmado por IFOP e IMARPE

5

Avances – Marco de Resultados

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº6. Nº de planes de extracción o medidas de ordenamiento de recursos bentónicos y planes de colecta y acopio de alga varada	0	7		2

Avances en dos planes de colecta y acopio de alga varada (1) Plan para la Zona Sur de la Reserva Nacional San Fernando (RNSF), que abarca la zona de amortiguamiento sur de la RNSF y el área desde el límite sur de Punta San Juan hasta el sector conocido como Cruz de Yanyarina; (2) Plan para la Zona Norte de la RNSF, que incluye la participación de la Comunidad Pesquera Changuillo.

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº7. Nº de instrumentos, mecanismos o planes para el monitoreo de calidad ambiental de las bahías priorizadas	0	2 (Paracas e Iquique)		2

Iquique: elaborado; Paracas: en ejecución (Índice de Calidad Ambiental)

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº8. Número de mecanismos de gestión territorial o manejo integrado en áreas de intervención del proyecto	0	2 (Paracas y La Higuera -Freirina)		2

Paracas: elaborado (PMIZMC Pisco); PEM en La Higuera – Freirina, en ejecución

Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº9. Porcentaje de línea de costa bajo manejo costero integrado.	89 km, 2.88% Perú (Sechura)	183 km Perú		183 km, 5.94% Perú (Sechura y Pisco)

6

Avances – Marco de Resultados				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº10. Superficie costera y marina (ha) bajo conservación	46,323,077 ha Chile	> 46,334,546 ha Chile		149,808,535 ha
Pisagua: creada; Chipana: modificado				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº11. Número de mujeres y hombres de familias de pescadores artesanales o de pequeña escala dedicadas a actividades productivas diversificadas en forma exclusiva o complementaria a sus actividades habituales.	0	298 Chile. 62 M y 236 H 640 Perú. 20 M y 620 H		Chile: 79 (32 M y 47 H) Perú: 169 (49 M y 120 H)
Se estima que en 2026 se alcanzará la meta final, con los proyectos de que están en ejecución y por iniciar en el marco del componente 4				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº12. Número de planes para diversificación de actividades económicas sostenibles.	0	13		22
El N° de Planes de negocio ya desarrollados, otros en ejecución y otros programados para 2026 excederán la meta final establecida				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº13. Número de mujeres y hombres de familias de pescadores artesanales o de pequeña escala capacitados en manejo, procesamiento y distribución de productos del mar inocuos.	0	Chile. >300 (>30% M) Perú. > 300 (>10% M)		Perú: 28 (M)
En 2026 se alcanzará la meta a través de dos programas de capacitación, uno en Chile (en ejecución) y otro en Perú programado para 2026. Avance: Pasantía técnica al CITE pesquero Callao reunió a 28 mujeres de la pesca artesanal y actividades conexas (ensilado y biofertilizante).				

7

Avances – Marco de Resultados				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº14. Número de personas sensibilizadas sobre seguridad alimentaria e inocuidad de productos del mar.	0	>2,000 Chile (50% mujeres) >3,000 Perú (50% mujeres)		Chile: 63 (31 M y 32 H) Perú: 164 (72 M y 92 H)
Un programa de comunicación que será desarrollado en ambos países durante el 2026, permitirá sensibilizar sobre estas temáticas a un número de personas superior a la meta final.				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº15. Número de personas (hombres y mujeres, por nacionalidad) que han participado en eventos para la disseminación de lecciones y mejores prácticas (e.g., talleres, IWC)	0	>3,000 personas > 50% mujeres		4502 personas (48% M)
Meta alcanzará, seguirá incrementando en 2026				
Indicador	LB	MF	E	Avance
Nº16. Número de usuarias/os, que visualizaron, al menos una vez, las publicaciones en las redes sociales, en su conjunto, usadas para difundir avances y logros del proyecto y número de usuarias/os de la página web (media trimestral).	0	Usuarías/os RRSS > 20.000 Página web > 1.000		Visualizaciones plataformas: 93,737 Usuarios Pág. Web: 4.450 (Promedio T1 y T2, 2025)
La media trimestral supera la meta				

8

Desafíos para alcanzar las metas

INDICADOR N°1

- Renovar el Acuerdo de Colaboración entre MINAM y MMA (identificado en la línea base, caducado).
- Impulsar un Memorando de entendimiento interinstitucional para la red de cooperación técnica en áreas marinas de importancia significativa para la conservación de la Corriente de Humboldt.
- Acuerdo de colaboración (nacional o binacional) e intercambio de experiencias para la promoción de diversificación de productos de consumo humano directo y consumo responsable de productos del mar.
- Acuerdo para la implementación del plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental de la bahía Iquique (Plan elaborado, pendiente firmar acuerdo, programado para 2026).

INDICADOR N°3

- Elaborar los Planes Nacionales para la implementación del Programa de Acción Estratégico.

INDICADOR N°5

- Evaluar la oportunidad de realizar un crucero de evaluación del stock de anchoveta simultáneo o secuencial en 2026.

INDICADOR N°6

- Avanzar con la elaboración de Planes de Extracción de Recursos Bentónicos.

9

Cierre

Comentarios / Preguntas



10



+

○

PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 1 (Chile - Binacional)

Alejandro Gertosio Ramírez
Coordinador Binacional



1

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / Binacional



COMPONENTE I
Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

ESTANDARIZACIÓN DE PROTOCOLOS

- “Primer Taller de **Estandarización de Datos Biológico-Pesqueros** del stock compartido de anchoveta del sur de Perú y norte de Chile” (02-06.06.2025).
- “**Estimación de la biomasa** de la anchoveta del stock sur Perú – norte Chile por métodos hidroacústicos” (21-25.07.2025).
- “Segundo Taller de **Estandarización de Datos Biológicos Pesqueros** del Stock Compartido de Anchoveta entre Perú y Chile” (01-05.09.2025).





2

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / Binacional

CONSULTORÍAS FINALIZADAS:

- “Apoyo para el Subcomité de Coordinación Científico Técnico** de anchoveta liderado por IMARPE e IFOP y los Grupos de Trabajo Binacionales, año 2025” (etapa 1).
- “Modelamiento de la variabilidad climática** de la zona sur de Perú y norte de Chile (1993 - 2024)”, mediante un modelo hidrodinámico y biogeoquímico.

ACTUALIZACIÓN DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN IMARPE - IFOP



CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

- “Revisión, levantamiento y sistematización de datos económicos y socioeconómicos de Chile y Perú**, asociados a la actividad productiva del stock compartido de anchoveta Chile-Perú”.
- “Modelado ecosistémico** de las pesquerías de anchoveta de la zona sur de Perú y norte de Chile (1993 - 2024) mediante el modelo **OSMOSE**”.
- “Modelamiento Bioeconómico** de las pesquerías de anchoveta (*Engraulis ringens*) de la zona sur de Perú y norte de Chile, como un stock único, compartido, bajo un enfoque de Evaluación de Estrategias de Manejo (**MSE**) – Etapa I”.
- “Consultoría para determinar el **impacto de la variabilidad ambiental** sobre el desarrollo de los estadios tempranos de la anchoveta y su conectividad entre el sur de Perú y el norte de Chile (14°S – 20°S) en el periodo entre 1994-2023”.
- “Servicio de consultoría para el **Modelamiento ecosistémico** utilizando **Ecopath with Ecosim** para el ecosistema asociado al stock de anchoveta compartido Chile-Perú”.
- Apoyo para el Subcomité de Coordinación Científico Técnico** de anchoveta liderado por IMARPE e IFOP y los Grupos de Trabajo Binacionales, año 2025” (etapa 2).

CONSULTORÍA PRÓXIMA A INICIAR

“Consultor (a) para la construcción e implementación de un **modelo de evaluación** de poblaciones usando **Stock Synthesis** para la pesquería de anchoveta Sur del Perú – Norte de Chile”

3

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / Chile

EN EJECUCIÓN:

- **Programa de estudio biológico de la jibia** en sectores fuera de la pesquería, con énfasis en tasas de renovación y crecimiento.



- Participación en la **13th Meeting del Comité científico SPRFMO**
- Participación en el side event **“Squid assessment simulation task team workshop”**
- Presentación del working paper titulado **“Satellite tagging of jumbo squid in Chile: preliminary results in two sectors”**



4

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente I / Binacional

Producto 1.1: Protocolos acordados y operando para la evaluación simultánea, secuencial o conjunta del stock compartido y de las pesquerías de anchoveta (sur de Perú – norte de Chile).

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
1	Preparar planes e informes de cruceros de evaluación directa y MPDH coordinados temporalmente entre los dos países.	4.800				4.800
2	Realizar al menos una evaluación conjunta anual, haciendo uso de diversas metodologías de evaluación del stock compartido de anchoveta, con enfoque ecosistémico.				4.800	4.800
3	Reunión con autoridades de ambos países para la presentación de resultados de los avances sobre el manejo coordinado del stock compartido de anchoveta (a cargo del Subcomité de Coordinación Científico Técnico binacional), incluye evento de cierre de los GTB.				13.500	13.500

Producto 1.2: Documento del estado de situación de la anchoveta y su pesquería actual y la proyección futura en el contexto de la variabilidad ambiental (sur de Perú – norte de Chile).

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
4	Implementar planes de trabajo detallados de los cinco Grupos de Trabajo Binacionales-GTB.	48.655	16.006	7.506	5.700	77.867

5

COMENTARIOS / PREGUNTAS



6



1

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / PERÚ

COMPONENTE I
Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

Ordenación y monitoreo de la extracción de recursos bentónicos en Marcona y Atico.

FINALIZADAS:

- **Proceso de simplificación de los documentos de gestión:** estudio de línea base, plan de extracción y plan de monitoreo, en el marco de implementación del ROP-RIMB, **bajo el liderazgo de IMARPE.**



El 26 de septiembre de 2025 IMARPE publica el informe: Actualización de los Lineamientos Técnicos para la Elaboración del Estudio de Línea Base y del Plan de Extracción, Conforme a la Segunda Disposición Complementaria - D.S. N° 008-2025-PRODUCE.

2

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / PERÚ



Ordenación y monitoreo de la extracción de recursos bentónicos en Marcona y Atico.

COMPONENTE I

Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

INICIADAS:

- Capacitaciones realizadas a funcionarios públicos y pescadores sobre planes de extracción en el marco del Reglamento de Ordenamiento Pesquero de Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos (ROP-RIMB).



3

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / PERÚ



Ordenación y monitoreo de la extracción de recursos bentónicos en Marcona y Atico.

COMPONENTE I

Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

PRÓXIMO A INICIAR:

- Proyecto piloto para el fortalecimiento del control y vigilancia pesquera, en la región Ica.



4

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / PERÚ



Aprovechamiento de alga varada - Marcona

COMPONENTE I
Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

FINALIZADAS:

- **Plan de colecta y acopio de alga varada** para la Reserva Nacional San Fernando **Zona Sur** y Plan de colecta y acopio de para la Reserva Nacional San Fernando **Zona Norte**, en la provincia de Nazca, departamento de Ica.



AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente I / PERÚ



Aprovechamiento de alga varada - Marcona

COMPONENTE I
Recuperación y mantenimiento a niveles óptimos de biomasa de la población de la mayoría de los recursos pesqueros, manteniendo la salud y productividad de los ecosistemas bajo escenarios de cambio climático.

PRÓXIMO A INICIAR:

- **Implementación de los Planes de colecta y acopio de alga varada** para la Reserva Nacional San Fernando: Zona Sur y Zona Norte, en la provincia de Nazca, departamento de Ica.



PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente I / Perú

Producto 1.5: Sistema de ordenación y monitoreo de la extracción de recursos bentónicos en Marcona y Atico.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
5 Implementar un proyecto piloto para el fortalecimiento del control y vigilancia pesquera, en la región Ica.	4.500				4.500
6 Apoyar la elaboración e implementación del plan de extracción recursos bentónicos de la COPMAR en la Reserva Nacional de San Fernando - Marcona (incluye línea de base).	10.000				10.000
7 Apoyar la elaboración e implementación del plan de extracción recursos bentónicos de una OSPA en Punta San Juan (incluye línea de base).	6.000	6.000	4.000		16.000
8 Apoyar la elaboración e implementación del plan de extracción recursos bentónicos de una OSPA en Atico (incluye línea de base).	4.000	4.000	4.000	4.000	16.000
9 Apoyar la elaboración e implementación del plan de extracción recursos bentónicos de una OSPA en Punta Atico (incluye línea de base).	4.000	4.000	4.000	4.000	16.000
10 Apoyar acciones de socialización y capacitaciones relacionadas al ROP Bentónicos.	4.000	4.000			8.000
11 Apoyar el fortalecimiento de capacidades para realizar Evaluaciones de Riesgo Ecológico Asociado a la Pesca (EREAP), bajo el liderazgo de PRODUCE.	6.000				6.000
12 Participar en actividades que contribuyen al producto 1.5. (UGP, socios).	3.000	3.000	2.000	2.000	10.000

7

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente I / Binacional

Producto 1.6. Estrategia de aprovechamiento/re poblamiento de alga varada para el distrito de Marcona, y plan de manejo (incluyendo repoblamiento) de alga varada para la Reserva Nacional San Fernando.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
13 Apoyar la implementación del Plan de colecta y acopio de alga varada para la Reserva Nacional San Fernando - Zona Sur y el Plan de colecta y acopio para la RNSF - Zona Norte, en la provincia de Nazca, departamento de Ica.	10.000	10.000	15.000		35.000
14 Participar en actividades que contribuyen al producto 1.6. (UGP, socios).	2.000	2.000	2.805	1.137	7.942

8

COMENTARIOS / PREGUNTAS





+





PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 2 (Chile - Perú)

Arturo Gonzáles Araujo
Especialista en Biodiversidad



1

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 2 / Chile



COMPONENTE 2

Mejorar la calidad ambiental de los ecosistemas marinos y costeros a través de una gestión integrada considerando las diversas fuentes de contaminantes.



FORTALECIMIENTO DE LA GESTION MARINO COSTERA
Desarrollo de un ejercicio de **Planificación Espacial Marina (PEM) en la zona de La Higuera – Freirina**, en el ámbito del Área de Conservación de Múltiples Usos Archipiélago Humboldt (ACMU Arch. de Humboldt).

- ✓ Sistematización y actualización de **información ambiental, económica y social**
- ✓ **Mapeo de actores** clave para proceso PEM
- ✓ Identificación de **usos en el ACMU Arch. Humboldt**.
- ✓ Análisis de **compatibilidad entre usos y objetivos de protección, análisis prospectivo** para la gestión de las actividades considerando el impacto del cambio climático.

2

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 2 / Perú

COMPONENTE 2

Mejorar la calidad ambiental de los ecosistemas marinos y costeros a través de una gestión integrada considerando las diversas fuentes de contaminantes.



FORTALECIMIENTO DE LA GESTION MARINO COSTERA

- ✓ Elaboración de propuesta de **inserción de la Planificación Espacial Marina** en el marco normativo nacional y **Guía de implementación de la PEM**.
- ✓ Talleres de **capacitación en Planificación Espacial Marina**.
- ✓ Reactivación del **grupo de trabajo vinculado al Comité de Gestión Local** del PMIZMC de Pisco.
- ✓ Estudio de **Línea de Base ambiental en el ámbito marino costero de Pisco-Paracas** para un ejercicio de Planificación Espacial Marina.
- ✓ **IX Seminario Nacional de Manejo Integrado de la Zona Marino Costera**.



3

AVANCES 2025 – Componente 2 / Chile - Perú

CONSULTORÍAS / ACTIVIDADES FINALIZADAS:

- a) Servicio de consultoría para elaborar una propuesta de **inserción de la herramienta de Planificación Espacial Marina Costera** en marco normativo nacional." (Perú).
- b) Estudio de **Línea de Base ambiental en el ámbito marino costero de Pisco-Paracas** para un ejercicio de Planificación Espacial Marina. (Perú).
- c) **IX Seminario Nacional de Manejo Integrado de la Zona Marino Costera** (Perú).



CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

- a) Desarrollar un **ejercicio de Planificación Espacial Marina (PEM) en la zona de La Higuera – Freirina**, en el contexto del Plan de Manejo del Área de Conservación de Múltiples Usos Archipiélago Humboldt (ACMU Arch. de Humboldt) (Chile).
- b) Elaboración de una **propuesta de Índice de Calidad Ambiental para el ámbito marino costero de la bahía de Paracas** y mecanismo de implementación (Perú).
- c) Estudio del **estado situacional de las aguas residuales en el distrito de Paracas**, provincia de Pisco, departamento de Ica (Perú).
- d) Apoyo a la **implementación de los planes de manejo de residuos de los Desembarcaderos Pesqueros Artesanales** de San Andrés Laguna Grande y Lagunillas (Perú).

CONSULTORÍA PRÓXIMA A INICIAR

"Servicio de consultoría para desarrollar un **estudio piloto de Planificación Espacial Marina** para el ámbito marino costero de Pisco-Paracas" (Perú).

4

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 2 / Chile

Producto 2.2: Plan de mejoramiento de objetivos de calidad ambiental para la bahía de Iquique.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
18 Presentación del Plan de Mejora de calidad ambiental bahía de Iquique		3.848			3.848
19 Elaborar un perfil de proyecto a ser presentado al Fondo Nacional de Desarrollo Regional para la implementación del Plan de mejora de la calidad ambiental de la bahía de Iquique.		1.500			1.500

Producto 2.4: Planificación Espacial Costera Marina en la bahía de Iquique para el mejoramiento de la calidad ambiental.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
22 Actividades de Planificación Espacial Marina en la localidad La Higuera-Freirina	35.268				35.268

5

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 2 / Perú

Producto 2.1: Programa de monitoreo integrado y coordinado de la calidad ambiental en la bahía de Paracas.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
15 Apoyar la implementación y el desarrollo de reuniones del grupo de trabajo interinstitucional (vinculado al CGL) para el Manejo Integrado de la Zona Marino Costera.	2.000	2.000			4.000
16 Apoyar el desarrollo de reuniones de trabajo definir el uso de la información de calidad ambiental en la toma de decisión, en relación con el monitoreo de la bahía de Paracas.	2.500	2.500			5.000
17 Elaborar una propuesta de Índice de calidad ambiental para la Bahía de Paracas.	18.260				18.260

Producto 2.3: Proyecto de inversión pública para tratamiento de aguas servidas y relleno sanitario del distrito de Paracas.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
20 Apoyar la supervisión y acompañamiento de calidad de productos asociados al Proyecto de inversión pública del relleno sanitario.	5.000	5.000			10.000
21 Elaborar un estudio del estado situacional de las aguas servidas en el distrito de Paracas.	8.600				8.600

6

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 2 / Perú

Producto 2.5: Plan de manejo integrado de la zona marino-costera de la provincia de Pisco (bahías de Paracas e Independencia).

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
23	Apoyar el desarrollo de reuniones de trabajo y coordinación para fortalecer la articulación interinstitucional para la gestión integral de los residuos sólidos marinos vinculado a los DPA de la provincia de Pisco.	1.500		1.500		3.000
24	Implementar módulos de capacitación en manejo de residuos sólidos en Pisco.		8.500	8.500		17.000
25	Apoyar la implementación de los planes de manejo de residuos de los DPA de Laguna Grande, Lagunillas y San Andrés.	5.500	5.500			11.000
26	Desarrollar un ejercicio de planificación espacial marina en la bahía de Paracas	35.500	36.500	36.000		108.000
27	X Seminario Nacional de MIZMC + Taller de Capacitación en PEMC				35.000	35.000

7

COMENTARIOS / PREGUNTAS



8


+




**PROYECTO
HUMBOLDT II**
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 3
(Chile - Perú - Binacional)

Arturo Gonzáles Araujo
Especialista en Biodiversidad






9

AVANCES Y LOGROS AL 2025 – Componente 3 / Chile



COMPONENTE 3

Restaurar y mantener el hábitat y la biodiversidad de los sistemas marinos y costeros a niveles sostenibles.

FORTALECER LA GESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Propuesta de **Plan de Manejo** para el Área de Conservación de Múltiples Usos (ACMU) “Mar de Pisagua”.

- ✓ Proceso de **carácter altamente participativo**: 4 talleres con actores locales, 20 reuniones con instituciones públicas, participación de 146 personas, 40 instituciones (públicas, privadas, sociedad civil), etc.
- ✓ Evento de **presentación de propuesta de Plan de Manejo ACMU Mar de Pisagua**






10

AVANCES Y LOGROS AL 2025 – Componente 3 / Chile

COMPONENTE 3

Restaurar y mantener el hábitat y la biodiversidad de los sistemas marinos y costeros a niveles sostenibles.



FORTALECER LA GESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Propuesta de **Plan de Manejo** para la Reserva Marina “La Puntilla – Playa Chinchorro”.

- ✓ Proceso de **carácter altamente participativo**: 5 talleres con actores locales, 15 reuniones de trabajo, 41 instituciones (públicas, privadas, sociedad civil), etc.
- ✓ Evento de **presentación de propuesta de Plan de Manejo RM La Puntilla – Playa Chinchorro**.



11

AVANCES Y LOGROS AL 2025 – Componente 3 / Binacional

COMPONENTE 3

Restaurar y mantener el hábitat y la biodiversidad de los sistemas marinos y costeros a niveles sostenibles.

CONFORMACIÓN DE LA RED DE COOPERACIÓN TÉCNICA BINACIONAL

Elaboración de una **propuesta de red de cooperación técnica en áreas marinas protegidas y priorizadas** para la conservación del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt (GEMCH)

- ✓ Recopilar, analizar y sistematizar la **información de los últimos 30 años, respecto del marco de cooperación binacional Perú – Chile** vinculada a la temática ambiental.
- ✓ Análisis **comparativo del marco normativo e institucional** vinculado a la **creación, gestión y gobernanza de los espacios protegidos** de Perú y Chile

Participación en **Conferencia Internacional 30x30 en Acción**, organizada por la CPPS y la Cancillería Chilena **Casi 100 participantes** de todos los países de la Región



12

AVANCES 2025 – Componente 3 / Chile – Perú - Binacional

CONSULTORÍAS / ACTIVIDADES FINALIZADAS:

- a) Elaboración de una **Propuesta de Plan de Manejo para el Área de Conservación de Múltiples Usos "Mar de Pisagua" (Chile).**
- b) Elaboración de una **Propuesta de Plan de Manejo para la Reserva Marina "La Puntilla - Playa Chinchorro" (Chile).**
- c) Diseño de **Video experiencia proceso de diseño Plan de Manejo** ACMU "Mar de Pisagua" (Chile).

CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

- a) Servicio de consultoría para la **actualización de la línea de base biológica y elaboración de una propuesta de zonificación** para Punta San Juan y Punta Atico, ámbitos de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (RNIPG) (Perú)
- b) Servicio de consultoría para la **"Elaboración de una propuesta de red de cooperación técnica en áreas marinas protegidas y priorizadas** para la conservación del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt (GEMCH)" (Binacional).



13

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 3 / Perú

Producto 3.1: Normas para la gestión de actividades productivas en zonas marino-costeras en el sector entre la Reserva Nacional San Fernando y San Juan de Marcona (incluye Punta San Juan de Marcona y Programa Piloto Demostrativo) (Perú).

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
28	Realizar la actualización de la línea de base biológica y elaboración de una propuesta de zonificación para Punta San Juan y Punta Atico, ámbitos de la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras (RNIPG).	69.369				69.369
29	Elaborar el diagnóstico y actualización del plan de sitio del sector turístico Punta San Juan (RNIPG)		5.000	6.608		11.608

14

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 3 / Chile

Producto 3.2: Área Marina Protegida en Chipana y Pisagua.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
30 Apoyar la implementación Plan de manejo ACUM Mar de Pisagua		18.000			18.000
31 Elaborar un perfil de proyecto a ser presentado al Fondo Nacional de Desarrollo Regional para la implementación del Plan de Manejo del ACUM Mar de Pisagua.		1.500			1.500
32 Elaborar un perfil de proyecto a ser presentado al Fondo Nacional de Desarrollo Regional para la implementación del Plan de Manejo de la Reserva Marina La Puntilla Playa Chinchorro.		1.500			1.500
33 Elaborar un perfil de proyecto a ser presentado al Fondo Nacional de Desarrollo Regional para la implementación del Plan de Manejo del ACUM Archipiélago Humboldt.		1.500			1.500

15

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 3 / Binacional

Producto 3.4: Red de cooperación técnica en Áreas Marinas priorizadas para la conservación de la Corriente de Humboldt.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
34 Elaborar la propuesta de estructura de gobernanza de la red de cooperación técnica en Áreas Marinas priorizadas para la conservación de la Corriente de Humboldt.	5.507				5.507
35 COFINANCIAMIENTO. Crear una Red de cooperación técnica en Áreas Marinas de importancia significativa para la conservación de la Corriente de Humboldt, incluyendo el plan de monitoreo y vigilancia de los objetos de conservación priorizados.					0

16

COMENTARIOS / PREGUNTAS







PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 4 (Chile - Binacional)

Felipe Jofré Soto
Especialista en diversificación productiva y seguridad alimentaria






1

AVANCES Y LOGROS 2025 - Componente 4/Chile



COMPONENTE 4
Diversificar y agregar valor
creando oportunidades productivas dentro y fuera del sector pesquero con personas socialmente organizadas e integradas

- Implementación **patio de comidas** en Puerto Aldea.

➤ VIII **costumbrista** Fiesta de Puerto Aldea.



➤ II **Festival del Erizo** en Torres del Inca





- Renovación y modificación sustancial de **Concesión Marítima Menor** en Torres del Inca.
- **Imagen identitaria** de Puerto Aldea e implementación de **actividades tempranas**.




2

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4/ Chile



COMPONENTE 4
Diversificar y agregar valor creando oportunidades productivas dentro y fuera del sector pesquero con personas socialmente organizadas e integradas



➤ Acuerdo de colaboración para impulsar el **turismo sostenible en Caleta Pan de Azúcar.**



➤ Mujeres de la pesca artesanal y actividades conexas de Caldera reciben **apoyos para potenciar sus emprendimientos.**



➤ Pescadores artesanales de Atacama avanzan en el **fortalecimiento de la cadena de valor de las algas.**



➤ **Planta de transformación** Torres del Inca.

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4 / Chile

CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

Diseño de una estrategia y plan de acción en materia de diversificación productiva con énfasis en **turismo y gastronomía para Caleta Puerto Aldea**, Región de Coquimbo

Implementación de un **cultivo experimental de piure** (*Pyura chilensis*) en Caleta Puerto Aldea, Región de Coquimbo.

Instalación de **Planta móvil para la elaboración de productos para consumo humano** y acompañamiento para la implementación de la unidad de negocio. (Incluye sala de ventas) en Torres del Inca.

Realizar un Estudio de Prefactibilidad para la instalación de una **planta de alginato sustentada en un modelo de administración y producción asociativo de organizaciones de la pesca artesanal**, ubicada en la comuna de Chañaral en la Región de Atacama.

Fortalecimiento de las **capacidades productivas de las caletas pesqueras del tramo Chañaral - Caldera**, con énfasis en diversificación productiva y agregación de valor.

Implementación de pequeñas **inversiones de diversificación de actividades productivas**, con enfoque de género y participación de mujeres en el tramo Chañaral-Caldera.

Elaboración de **perfiles Técnico-Económicos** para 4 caletas de la región de Atacama, para efectos de sustentar construcción de infraestructura portuaria, de acuerdo con Plan de Inversiones de la Dirección de Obras Portuarias.

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4 / Chile



CONSULTORÍAS PRÓXIMAS A INICIAR:

- Desarrollo de productos con **valor agregado para Consumo Humano Directo** en base a locate (*Thais chocolata*) en caleta San Marcos, Región de Tarapacá.
- Estudio de factibilidad técnica-económica e implementación de un **piloto para el desarrollo de productos para Consumo Humano Directo (CHD)** en base a especies pelágicas de origen artesanal, teniendo como destino el Programa de Alimentación Escolar (PAE) de JUNAEB y alimentación institucional en la región de Atacama.
- Diseño, instalación y habilitación de **una sala de transformación en Caleta Puerto Aldea** y formación de capacidades para su operación.
- Asesoría para la creación de capacidades en organizaciones artesanales de la región de Atacama, titulares de **Planes de administración bajo el alero de la Ley de caletas**, que permita su eficiente gestión e implementación.

5

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 4 / Chile - Binacional

Producto 4.1. Productos pesqueros con mayor valor agregado factibles a ser comercializados (a partir de los recursos priorizados) en un contexto de pesca responsable en el que se demuestre trazabilidad

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
36	Apoyar actividades de agregación de valor y diversificación productiva realizadas por mujeres, de Perú y Chile	7.500				7.500
37	Desarrollo de productos con valor agregado para Consumo Humano Directo en base a locate (<i>Thais chocolata</i>) en caleta San Marcos, Región de Tarapacá.	30.000	31.000			61.000
38	Diagnóstico de emprendimientos de la pesca artesanal y apoyo a iniciativas priorizadas, incluyendo acompañamiento a mujeres en Tarapacá.	10.000	10.000			20.000
39	Estudio de factibilidad técnica-económica para la determinación de usos alternativos al de reducción, para recursos pelágicos de la Región de Atacama, e implementación de piloto para el desarrollo de productos para CHD, con énfasis con destino para Programa de Alimentación Escolar y Alimentación Institucional.	40.000	50.000	25.598		115.598
40	Implementación de un cultivo experimental de piure (<i>Pyura chilensis</i>) en Caleta Puerto Aldea, Región de Coquimbo.	9.442	9.442	9.442		28.327

6

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 4 / Chile - Binacional

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
41	Diseño, instalación y habilitación de una sala de transformación en Caleta Puerto Aldea y formación de capacidades para su operación', la cual se enmarca dentro de la macro actividad "Programa Integral de Desarrollo Sostenible para Puerto Aldea"	40.000	67.549			107.549
42	Instalación de Planta móvil para la elaboración de productos para consumo humano y acompañamiento para la implementación de la unidad de negocio. (Incluye sala de ventas) en Torres del inca.	12.892				12.892
43	Elaboración de perfiles Técnico-Económicos para 4 caletas de la región de Atacama, para efectos de sustentar construcción de infraestructura portuaria, de acuerdo con Plan de Inversiones de la Dirección de Obras Portuarias.	18.915				18.915
44	Asesoría para la creación de capacidades en organizaciones artesanales de la región de Atacama, titulares de Planes de administración bajo el alero de la Ley de caletas, que permita su eficiente gestión e implementación".	20.000				20.000

7

COMENTARIOS / PREGUNTAS



8





PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 5 (Chile - Binacional)

Felipe Jofré Soto
Especialista en diversificación productiva y seguridad alimentaria







9

AVANCES Y LOGROS 2025 - Componente 5/ Chile



COMPONENTE 5

Contribuir a la **seguridad alimentaria** y a la **inocuidad** de los alimentos de la población.



ESTABLECE PROCEDIMIENTO DE ACREDITACIÓN DE ORIGEN Y RASTREABILIDAD DEL RECURSO MACHA (*Mesodesma donacium*)

VALPARAÍSO: martes, 1 de julio de 2025

RES. EX. N° DN - 01886/2025



Fortalecimiento cadena de valor de la macha.



➤ Primera mesa publico – privada de la macha.



10

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 5/ Chile

CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

Diseñar e implementar un **programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable** para Chile.

Programa de **fortalecimiento de la competitividad de la cadena de valor del recurso Macha** (*Mesodesma donacium*), mediante la aplicación de tecnologías de trazabilidad y un enfoque colaborativo entre los productores de macha y el Estado para fortalecer el mercado legal a nivel nacional.

CONSULTORÍA PRÓXIMA A INICIAR:

Implementación de un **programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable** de recursos hidrobiológicos en Chile.



11

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 5 / Chile - Binacional

Producto 5.2: Programa de capacitación en inocuidad y calidad de productos marinos para consumo humano directo en el mercado interno de cada país. (incluye: cadena productiva mejorada para consumo humano directo en base a productos pesqueros) .

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
61	Diseñar e implementar un programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable para Chile.	21.339	21.339	42.679		85.357

12

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 5 / Chile - Binacional

➔ **Producto 5.3: Programa de comunicación a consumidores sobre inocuidad, seguridad alimentaria y consumo responsable de productos de los recursos priorizados (anchoveta, jibia, loco, erizo, ostión y macroalgas)**

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
64	Implementación de programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable de recursos hidrobiológicos en Chile.	25.000	25.000			50.000

➔ **Producto 5.4: Sistema de trazabilidad para CHD**

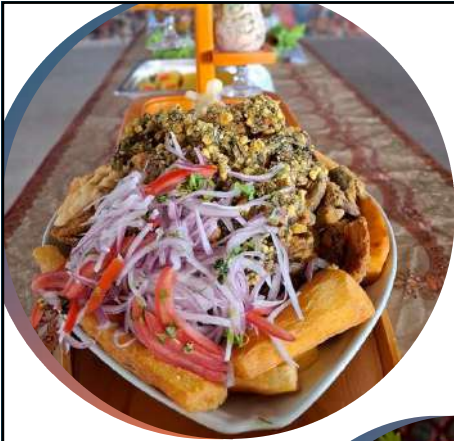
ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
67	Programa de fortalecimiento de la competitividad de la cadena de valor del recurso Macha (<i>Mesodesma donacium</i>), mediante la aplicación de tecnologías de trazabilidad y un enfoque colaborativo entre los productores de macha y el Estado para fortalecer el mercado legal a nivel nacional.	26.600				26.600

13

COMENTARIOS / PREGUNTAS



14



+





PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité
Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 4 (Perú)

Karla Calderón
Especialista en Diversificación
Productiva



1



COMPONENTE 4

Diversificar y
agregar valor
creando
oportunidades
productivas dentro
y fuera del sector
pesquero con
personas
socialmente
organizadas e
integradas

Fortalecimiento de capacidades productivas y empresariales. En proceso de implementación de los fondos semillas en las localidades de Pisco y Atico en el marco de la implementación de CCSN:

06 grupos - PISCO

(1) Elaboración de ensilado y biofertilizante de algas marinas (EPN -RNP)

(2) Elaboración de productos cosméticos en base a algas marinas

(3) Kioskos saludables dentro de la Reserva Nacional de Paracas

(4) Experiencia vivencial en cultivos de concha de abanico

(5) Mixtura de recursos marinos

(6) Producción de artesanía marina

05 grupos - ATICO

(1) Artesanía marina

(2) Mixtura de marisco (erizo, lapa, erizo) – 4 al 6 de Nov un grupo de 12 miembros se capacitarán en la elaboración de mixturas.

(3) Comercio y repoblamiento de erizo en el área acuicola – SPAEMPA

(4) Impulso comercial de productos hidrobiológicos – articulación.

(5) Agregación de valor de productos de la pesca.

05 grupos MARCONA - CHANGUILLO

(1) Repostería en algas marinas

(2) Producción textil para la elaboración de trajes de buceo

(3) Mejora de las capacidades organizacionales de la COPMAR

(4) Gastronomía – RNSF

(5) Mejora de las condiciones del área de campamento de recolectores de ChangUILLO



2

1

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4/Perú



COMPONENTE 4
Diversificar y agregar valor creando oportunidades productivas dentro y fuera del sector pesquero con personas socialmente organizadas e integradas

Apoyar el fortalecimiento de capacidades para el procesamiento primario de recursos bentónicos en Atico, Marcona y Pisco (acompañamiento, fiscalización orientativa, equipamiento).

- **Fiscalización orientativa** realizada a 10 OSPAS de la COPMAR en los espacios de trabajo
- **Diseño de la fase de extracción** culminada – Guía de extracción y manipulación de yuyo.
- Coordinación-Guía de **procesamiento y agregación de valor**.



3

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4/Perú



COMPONENTE 4
Diversificar y agregar valor creando oportunidades productivas dentro y fuera del sector pesquero con personas socialmente organizadas e integradas

- Asistencia técnica en la **elaboración de biofertilizante** – CITE Pesquero/Callao – Mujeres de la pesca artesanal de Pisco



- Aprobación local del **Plan de Desarrollo Turístico de Marcona**

- Aprobación del **Plan de Desarrollo Turístico de Atico** por la entidad competente regional.



4

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4 / Perú

CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

- a) **Fortalecimiento de capacidades productivas y empresariales** para pesca artesanal y otras actividades sostenibles, mediante la metodología de encadenamiento productivo **"Creciendo Con Su Negocio"**, en la zona Paracas y Atico.

Atico: 05 planes de negocio en desarrollo.

Pisco: 06 planes de negocio en desarrollo.

Marcona: 05 planes de negocio.



5

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 4 / Perú

CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

- a) **Diseñar un Plan de Desarrollo Turístico Local** y elaborar un estudio de factibilidad para productos de turismo sostenible en Marcona y Atico.

- b) **Implementación de productos turísticos** en las localidades de 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"**.



CONSULTORÍAS PRÓXIMA A INICIAR

- a) **Servicio para diseñar e implementar cuatro iniciativas piloto para articulación productiva y comercial de productos de anchoveta** con valor agregado para consumo humano directo, en las regiones de Huancavelica y Junín, promoviendo la participación de mujeres. **En proceso de evaluación.**
- b) **Servicio para diseñar e implementar seis iniciativas piloto para articulación productiva y comercial de productos de anchoveta** con valor agregado para consumo humano directo, en las regiones de Apurímac, Ayacucho e Ica, promoviendo la participación de mujeres". **En proceso de publicación.**
- c) **Apoyar en la formulación de proyectos y/o planes de negocio** a ser presentados a fondos concursables.

6

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 4 / Perú

Producto 4.1. Productos pesqueros con mayor valor agregado factibles a ser comercializados (a partir de los recursos priorizados) en un contexto de pesca responsable en el que se demuestre trazabilidad

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
45 Implementar un programa de fortalecimiento de capacidades productivas y empresariales para el desarrollo de iniciativas que promuevan la innovación y el valor agregado en las cadenas de valor de la pesca artesanal y otras actividades sostenibles, con enfoque de género y énfasis en la participación de mujeres de las comunidades de Marcona, Atico y Pisco.	38.896	18.896			57.792
46 Servicio para diseñar e implementar cuatro iniciativas piloto para la articulación productiva y comercial de productos de anchoveta con valor agregado para consumo humano directo, en las regiones de Huancavelica y Junín, promoviendo la participación de mujeres	4500	4500			9000
47 Servicio para diseñar e implementar cuatro iniciativas piloto para la articulación productiva y comercial de productos de anchoveta con valor agregado para consumo humano directo, en las regiones de Ayacucho, Ica y Apurímac, promoviendo la participación de mujeres	4000	6000			10.000
48 Apoyar en la formulación de proyectos y/o planes de negocio a ser presentados a fondos concursables.	5.000	5.000			10.000
49 Apoyar el fortalecimiento de capacidades para el procesamiento primario de recursos bentónicos "erizo" y "yuyo" en Atico, Marcona y Atico (acompañamiento, fiscalización orientativa, equipamiento, capacitación)	8.000	8.500			16.500
50 Intercambio de experiencias en la mejora en los cultivos de algas marinas y recursos bentónicos	5.000	12.000			17.000

7

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 4 / Perú

Producto 4.1. Productos pesqueros con mayor valor agregado factibles a ser comercializados (a partir de los recursos priorizados) en un contexto de pesca responsable en el que se demuestre trazabilidad

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
51 Participar en actividades que contribuyen al producto 4.1. (UGP, socios)	3.321				3.321

Producto 4.2. Programa para la diversificación de oportunidades productivas (con énfasis en turismo y gastronomía)

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
53 Implementar pilotos de los productos de turismo sostenible para Marcona y Atico .	36.000	26.400			62.400
54 Fortalecimiento de capacidades a operadores, restaurantes y hoteles en las localidades de Marcona y Atico.	5000	4100			9.100
55 Promoción de productos turísticos en las localidades de Marcona y Atico.	10.000	15.002			25.002
56 Participar en actividades que contribuyen al producto 4.2. (UGP, socios)	2.500	2.607	5.000		10.107

8



+





PROYECTO
HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL
GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 5 (Perú)

Karla Calderón
Especialista en Diversificación Productiva



9



COMPONENTE 5
Contribuir a la seguridad alimentaria y la inocuidad de los alimentos de la población.

CONSULTORÍAS EN EJECUCIÓN:

Diseñar programa de capacitación en materias de inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable para Perú.



CONSULTORÍAS PRÓXIMA A INICIAR

Implementación de programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable de recursos hidrobiológicos en Perú – SANIPES.

Implementación de programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable de recursos hidrobiológicos en Perú – PNACP.

Implementar y evaluar programa de capacitación en inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable en Perú.



10

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 5 / Perú

Producto 5.1: Propuesta técnica de promoción del consumo de productos de recursos hidrobiológicos (e.g., concentrados, hidrolizados) en sectores vulnerables de la población en Perú.

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
57 Implementar las líneas priorizadas de la estrategia de promoción para promover el consumo de productos hidrobiológicos con valor agregado en sectores vulnerables de la población en Perú.	30.000				30.000
58 II Foro nacional - Intercambio de experiencia en la promoción de recursos bentónicos en la Mancomunidad Regional de los Andes y sitios de intervención.	20.000				20.000
59 Participar en actividades que contribuyen al producto 5.1. (UGP, socios)	5.000	4.000			9.000

11

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 5 / Perú

Producto 5.2: Programa de capacitación en inocuidad y calidad de productos marinos para consumo humano directo en el mercado interno de cada país. (incluye: cadena productiva mejorada para consumo humano directo en base a productos pesqueros) .

ACTIVIDAD	T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
60 Implementar y evaluar programa de capacitación en inocuidad y seguridad alimentaria y pesca responsable en Perú.	25.000	25.000			50.000
62 Fortalecimiento Operativo y Equipamiento de los Desembarcaderos Pesqueros Artesanales (DPAs) de Atico, San Andrés, Lagunillas y Marcona.	36.000	5.000			41.000
63 Participar en actividades que contribuyen al producto 5.2. (UGP, socios)	6.500	2.000	629.41		9.129

12

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 5 / BIN Perú

 **Producto 5.3: Programa de comunicación a consumidores sobre inocuidad, seguridad alimentaria y consumo responsable de productos de los recursos priorizados (anchoveta, jibia, chanque/loco, erizo, ostión y macroalgas)**

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
65	Implementación de programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable de recursos hidrobiológicos en Perú – SANIPES	10.000	15.000			25.000
65	Implementación de programa de comunicaciones sobre seguridad e inocuidad alimentaria y consumo responsable de recursos hidrobiológicos en Perú - PNACP	10.000	15.000			25.000

13

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 5 / BIN Perú

 **Producto 5.4: Sistema de trazabilidad para CHD**

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
66	Impulsar el diseño de sistemas de trazabilidad incluyendo los aspectos de gobernanza y la articulación de los sectores público y privado; Apoyar la implementación de un piloto del sistema de trazabilidad en cada país, con la inclusión de mujeres o de organizaciones en las que ellas participan.	38.000	30.000			68.000

14






PROYECTO HUMBOLDT II
HACIA LA SUSTENTABILIDAD DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO

VII Reunión del Comité Técnico

28 y 29 de octubre, 2025

Componente 6 (Binacional)

Luciana Mendoza
Especialista en Comunicación
Participación y Género



1

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 6 / Binacional



Implementación de la Estrategia de Comunicaciones

 48 notas de prensa	 40 Menciones en medios	 2 Columnas publicadas	 15 Videos publicados	 + 9,500 visitas a la web	 369,232 alcance total de publicaciones
--	--	---	--	---	--

2



AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 6 / Binacional

PROGRAMA EMPRENDEDORAS DEL MAR

- Más de **60 mujeres en Caldera (Chile) y Pisco/Paracas (Perú)** participaron en dos **programas en Gestión de Emprendimientos y Liderazgo**, donde se capacitaron en temas de gestión de emprendimientos, planes de negocio, finanzas, marketing, habilidades blandas y liderazgo.
- En Perú, **28 mujeres de Pisco y Paracas** participaron en una **pasantía CITEpesquero Callao** en elaboración de ensilado biológico y biofertilizantes.
- En Chile, se seleccionaron **25 iniciativas** en el marco del concurso **“Apoyo al desarrollo de emprendimientos** para mujeres de la pesca artesanal y actividades conexas”.



7

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 6 / Binacional

Diagnósticos y hojas de ruta para el trabajo en nuevas masculinidades

- Desde abril a junio de 2025, se desarrollaron dos consultorías en **Marcona, Perú, y Puerto Aldea, Chile**, con el objetivo de realizar **diagnósticos sobre cómo se construye la masculinidad** en estas comunidades pesqueras, y posteriormente se diseñaron **programas de trabajo en masculinidades**.

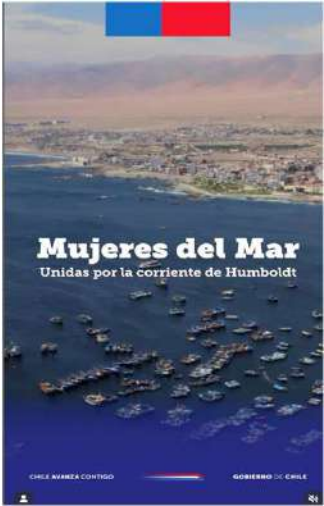


8

AVANCES Y LOGROS 2025 – Componente 6 / Binacional

Visibilización del rol y contribuciones de las mujeres del Mar

- Campañas en fechas emblemáticas
- Micro-documental “**Mujeres del Mar** de Humboldt”
- Publicación: “**Mujeres en la Pesca Artesanal en Perú y Chile: desafíos, contribuciones y propuestas hacia la igualdad**”.
- **Hito: Creación de la Federación** de Mujeres de la Pesca Artesanal de Perú



9

PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO ANUAL - Componente 6 / Binacional

Producto 6.1: Plataforma electrónica para facilitar la comunicación entre actores clave y la diseminación de lecciones y buenas prácticas.

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
68	Implementación de la estrategia comunicacional del proyecto.	5000	5000	5000	5000	20.000
69	Mantener el sitio Web del proyecto	1300	500			1.800

Producto 6.2: Lecciones y buenas prácticas documentadas y diseminadas.

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
73	Documentar los aprendizajes del proyecto en sus distintos productos y actividades (7 publicaciones)		4500	4500		9.000
75	Viajes del personal de la unidad de gestión del proyecto, socios, beneficiarios del proyecto a eventos del proyecto o de terceros que sean afines al proyecto. Cubre pasajes aéreos, viáticos, transporte terrestre e inscripciones.	2550	17300	15300	3800	38.950

Producto 6.3: Perspectiva de género incorporada en la gestión y acciones del proyecto.

ACTIVIDAD		T1	T2	T3	T4	Presupuesto (USD)
79	Acompañamiento y desarrollo de plan de trabajo para la Federación de Mujeres de la Pesca Artesanal de Perú.	4500				4.500
80	Implementación Ruta de masculinidades en Chile y Perú.	24.366				24.366

10

Estrategias Comunicacional 2026 - 2027- Componente 6 / Binacional

Objetivos:

- Contribuir a fortalecer, visibilizar y consolidar los vínculos técnicos, institucionales y políticos entre Chile y Perú, mediante acciones comunicacionales que promuevan un marco de colaboración que trascienda el proyecto.
- Poner en valor, facilitar la comprensión, así como la apropiación y uso del conocimiento científico y técnico generado por el proyecto
- Visibilizar el modelo de cooperación Chile-Perú como experiencia innovadora en gobernanza marina.



Resultado 1: Fortalecimiento de los vínculos institucionales.

Resultado 2: Posicionamiento del modelo de colaboración binacional.

Resultado 3: Apropiación y uso del conocimiento generado.

11



12

Certificado de finalización

Identificador del sobre: 94F97924-C882-4411-AD76-C58E507D7DC7

Estado: Completado

Asunto: Complete with Docusign: ACTA_CTP_N°7__ANEXOS_5.pdf

EnvelopeLocalData:

Sobre de origen:

Páginas del documento: 58

Firmas: 1

Autor del sobre:

Páginas del certificado: 4

Iniciales: 0

Carlina Suazo

Firma guiada: Activado

One United Nations Plaza

Sello del identificador del sobre: Activado

New York, NY 10017

Zona horaria: (UTC+08:00) Kuala Lumpur, Singapur

carlina.suazo@undp.org

Dirección IP: 200.14.213.244

Seguimiento de registro

Estado: Original

Titular: Carlina Suazo

Ubicación: DocuSign

11/12/2025 21:33:34

carlina.suazo@undp.org

Eventos de firmante**Firma****Fecha y hora**

Haydee Victoria Rosas

hrosas@produce.gob.pe

Nivel de seguridad: Correo electrónico,
Autenticación de cuenta (ninguna)

Firmado por:


57EEC51B4A7643E...

Adopción de firma: Estilo preseleccionado

Utilizando dirección IP: 161.132.148.132

Enviado: 11/12/2025 21:37:59

Reenviado: 16/12/2025 3:17:39

Reenviado: 16/12/2025 19:40:11

Visto: 16/12/2025 21:52:36

Firmado: 16/12/2025 22:45:42

Divulgación de firma y Registro electrónicos:

Aceptado: 16/12/2025 21:52:36

ID: f4b6b67c-e2ef-4ad6-8739-94afccf0fa59

Eventos de firmante en persona**Firma****Fecha y hora****Eventos de entrega al editor****Estado****Fecha y hora****Eventos de entrega al agente****Estado****Fecha y hora****Eventos de entrega al intermediario****Estado****Fecha y hora****Eventos de entrega certificada****Estado****Fecha y hora****Eventos de copia de carbón****Estado****Fecha y hora****Eventos del testigo****Firma****Fecha y hora****Eventos de notario****Firma****Fecha y hora****Resumen de eventos del sobre****Estado****Marcas de tiempo**

Sobre enviado

Con hash/cifrado

11/12/2025 21:37:59

Certificado entregado

Seguridad comprobada

16/12/2025 21:52:36

Firma completada

Seguridad comprobada

16/12/2025 22:45:42

Completado

Seguridad comprobada

16/12/2025 22:45:42

Eventos del pago**Estado****Marcas de tiempo****Divulgación de firma y Registro electrónicos**

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, United Nations Development Program (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact United Nations Development Program:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: olivier.simah@undp.org

To advise United Nations Development Program of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at olivier.simah@undp.org and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from United Nations Development Program

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to olivier.simah@undp.org and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with United Nations Development Program

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to olivier.simah@undp.org and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’, you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify United Nations Development Program as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by United Nations Development Program during the course of your relationship with United Nations Development Program.