

Informe de capacitaciones del proyecto de mejora “TITI-FIP”, año 2025

1. Resumen

El presente informe resume las actividades y resultados de las capacitaciones realizadas durante los meses de febrero y marzo de 2025, en el marco del Proyecto de Mejoramiento Pesquero (TITI-FIP) para la pesquería de camarón pomada en Ecuador, liderado por la Cámara Nacional de Pesquería (CNP). Estas actividades tuvieron como objetivo principal “Implementar el sistema de monitoreo de datos biológicos, pesqueros así como de especies de ETP a bordo de la flota”, mientras que en las empresas pesqueras dedicadas a la captura de pomada el objetivo de la capacitación estuvo dirigido para “Implementar el sistema de monitoreo de datos biológicos” y de esa manera levantar los indicadores del Programa Pesca Responsable (PPR) y el suministro de información hacia las empresas socias, en esta ocasión se contó con personal técnico del Instituto de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP) con la finalidad de apoyar los talleres de capacitaciones.

En total, se realizaron tres capacitaciones presenciales de 3 horas de duración cada una. Dos de las capacitaciones se realizaron en empresas procesadoras asociadas al FIP (Natluk y Maramar) con la participación de 16 asistentes del personal de planta, mientras que la capacitación restante estuvo dirigida a la flota pesquera, con la participación de 8 capitanes. En ambos casos, recibieron contenidos teóricos-prácticos, donde se abordaron temas como la correcta identificación de las especies, sexo y mediciones de camarón pomada, así como el correcto manejo de fichas para flota y planta.

De igual manera se creó una regla medidora que fue entregado tanto al personal de planta como de flota con la finalidad de que puedan visualizar de mejor manera el tamaño óptimo del camarón pomada y crear alertas tempranas de presencia de juveniles en las capturas.

Adicional a las capacitaciones realizadas a la flota pesquera y al personal de planta asociada al proyecto de mejoramiento pesquero, se crearon grupo de WhatsApp con la finalidad de realizar seguimientos, así como envío de información continua como parte de la estrategia de acompañamiento y fortalecimiento técnico del Programa Pesca Responsable.

2. Detalle de las capacitaciones

Con el objetivo de mejorar las prácticas de manejo pesquero, se ha llevado a cabo un programa de capacitaciones dirigido a coordinadores, supervisores, técnicos de calidad, producción y congelado, capitanes (navegador y pescador), armadores. Las capacitaciones fueron impartidas en modalidad presencial, según el cronograma indicado en la Tabla 1, usando estrategias como charlas teóricas acompañadas de presentaciones visuales, y prácticas en grupo (Figura 1).

Tabla 1. Cronograma de capacitaciones y reforzamientos del Programa Pesca Responsable - 2025

ID	Fecha	Temática	Modalidad	Público objetivo
01	18 de febrero de 2025	Implementación del sistema de monitoreo biológico en plantas socias	Presencial	Personal de planta de Natluk
02	19 de febrero de 2025	Implementación del sistema de monitoreo biológico, pesquero y registro de especies ETP en flota socias	Presencial	Flota Pesquera Pomadera

03	10 de marzo de 2025	Implementación del sistema de monitoreo biológico en plantas socias	Presencial	Personal de planta de Natluk
----	---------------------	---	------------	------------------------------



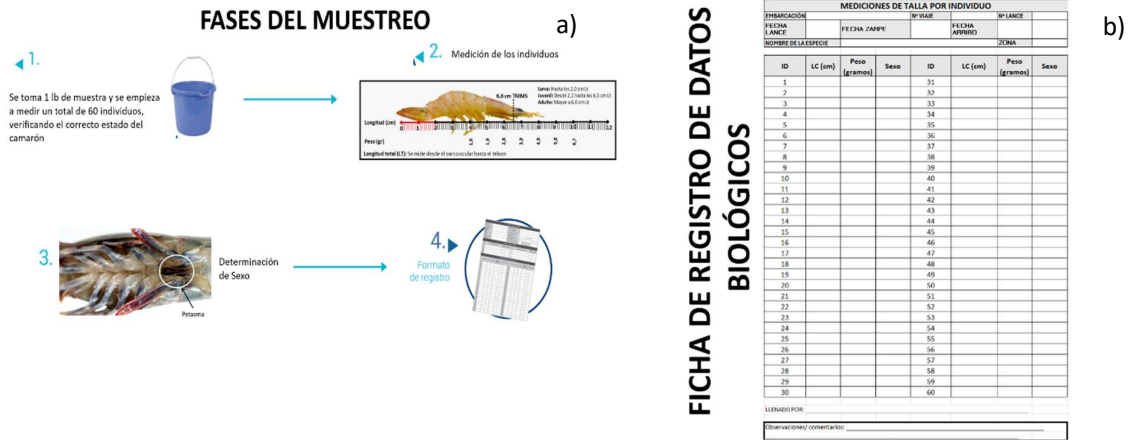
Figura 1. Implementación del sistema de monitoreo de datos biológicos y pesqueros tanto a bordo de la flota, así como en empresas exportadoras. Flota Pomadera (izquierda), personal de planta Natluk (derecha), Maramar (Abajo).

Como se indica en la Tabla 1, el diseño de la capacitación contempló dos grupos de trabajos diferenciados: 1) personal de planta y, 2) personal de flota. En cada grupo de trabajo se mantuvo como tema principal Implementar el sistema de monitoreo de datos biológicos y pesqueros tanto a bordo de la flota, así como en empresas exportadoras.

Tabla 2. Contenido y dinámica de las capacitaciones

ID	Temática	Principal contenido
01	Implementación del sistema de monitoreo de datos biológicos y pesqueros y registro de especies ETP a bordo de la flota pomadera	<ul style="list-style-type: none"> - Beneficios de Monitoreo Participativo - Materiales para el muestreo. - Metodología de Muestreo - Principales partes de un camarón - Fases del muestreo - Correcta medición por especie. - Determinación de sexo - Presentación de ficha de registro de datos pesqueros. - Presentación de ficha de registro de datos biológicos - Presentación de ficha de registro de Avistamientos de especies ETP - Práctica de mediciones, identificación de sexo y llenado de ficha.
02	Implementación del sistema de monitoreo de datos biológicos para plantas procesadoras	<ul style="list-style-type: none"> - Beneficios de Monitoreo Participativo - Metodología de Muestreo - Materiales para el muestreo. - Principales partes de un camarón - Fases del muestreo - Correcta medición por especie. - Determinación de sexo - Presentación de ficha de registro de datos biológicos - Práctica de mediciones, identificación de sexo y llenado de ficha.
Duración total¹:		06h00

¹ La duración total corresponde al tiempo según cada temática.



CORRECTA MEDICIÓN POR ESPECIE c)

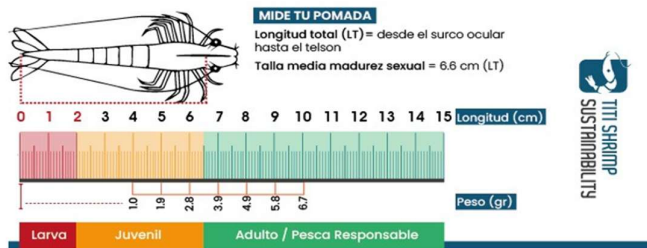


Figura 2. a) Fases del muestreo. b) Ficha de registro de datos biológicos para planta. c) Formato de la regla medidora creada como material de apoyo para el sistema de monitoreo.

3. Resultados

De la capacitación “Implementación del sistema de monitoreo biológico en plantas socias”, se logró capacitar a 16 asistentes del personal de planta, entre las Empresas Natluk y Maramar. En tanto que, en la capacitación orientada a la flota pesquera, “Implementación del sistema de monitoreo de datos biológicos y pesqueros y registro de especies ETP a bordo de la flota pomadera”, se logró capacitar a 8 capitanes de 7 barcos pesqueros.

Tabla 3. Número de participantes por capacitación (presencial)

Empresa / Capacitación	Núm. Personal de planta	Barcos/ Capacitación	Núm. Tripulantes
	Implementación del sistema de monitoreo biológico en plantas socias		
NATLUK	8		8
MARAMAR	8		

Como parte del acompañamiento técnico, se realiza un seguimiento y reforzamiento vía WhatsApp, donde técnicos del proyecto asisten a los monitoreos realizados por los pescadores (Figura 3).

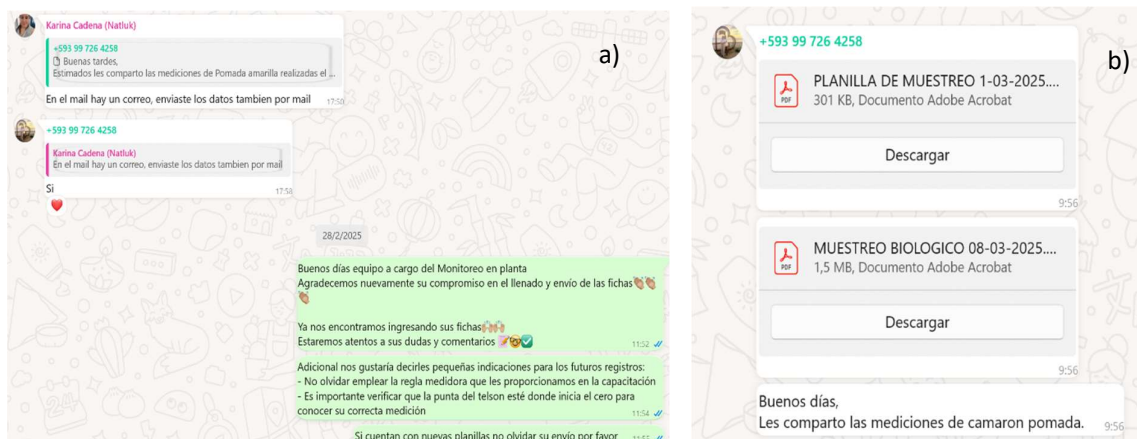


Figura 3. Asistencia técnica por parte del equipo del proyecto de mejoramiento pesquero (izquierda). Evidencias enviadas por los pescadores a los grupos de WhatsApp para evaluación y reforzamiento continuo del muestreo (derecha).

4. Impacto

A lo largo del proceso, se realizaron tres capacitaciones que ayudaron a fortalecer los conocimientos de los participantes sobre los temas tratados, generando un espacio de aprendizaje práctico y colaborativo. Como complemento, se mantuvo un contacto constante a través de WhatsApp, lo que permitió acompañar a los participantes en cada etapa, resolver dudas en tiempo real y compartir materiales útiles. Este acompañamiento ha sido clave para facilitar la implementación del sistema de monitoreo y favorecer mejoras concretas en su aplicación, impulsando así prácticas de pesca cada vez más responsables.