

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CAPTACIÓN DE SEMILLA DE CONCHA DE ABANICO DE AMBIENTE NATURAL



PNIPA-ACU-SEREX-PP-001702-V2



ECOFREE PERÚ INDUSTRIAS S.A.C.



PROVINCIA DE SECHURA REGIÓN: PIURA



PRESUPUESTO S/ 126,420.00

> PNIPA: S/ 101,136.00

> ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS REY & ESTEFANO: S/25,284.00

## ¿Qué objetivos alcanzamos?

La captación de semilla de concha de abanico, con sistema *long line*, ha demostrado una **alta efectividad** en la mejora del proceso productivo y en los potenciales índices de rentabilidad.

## ¿Cuál fue la innovación?

Se logró implementar un **eficiente sistema suspendido de captación** de semilla de concha de abanico, con impacto directo en el abatimiento de costos y de riesgos para los operarios.

## ¿Qué actividades dieron soporte a la innovación?

- 1. Capacitación en Técnicas de captación de semilla en ambiente natural.** Aplicación de buenas prácticas de manejo acuícola. Capacitación en armado, instalación y mantenimiento de infraestructura y materiales colectores de captación de semilla. Capacitación en monitoreo larval.
- 2. Consultoría especializada:** Para la elaboración del manual de captación de semilla. Para el diseño del módulo demostrativo, e instalación de infraestructura de captación de semilla, en la zona de Barrancos / Parachique, en un área de 29.8 ha. Para la elaboración de la línea de base y de salida.
- 3. Contratación de tecnología:** Asistencia técnica en la implementación del módulo demostrativo en captación de semilla de concha de abanico, en ambiente natural, dentro de su concesión; y también a fin de mejorar el proceso, así como las capacidades y habilidades de los miembros de la APA.

### Contáctanos para mayor información en:

Facebook del PNIPA:

@PNIPAPERÚ

Mesa de ayuda:

<http://helpdesk.pnipa.gob.pe/>

## Objetivos de desarrollo sostenible



Adquisición de bienes de capital, hardware y/o software:

- Módulo demostrativo de sistema suspendido de captación de semilla de concha de abanico.
- Equipo de monitoreo (Winche de fricción Charlie 1000, Macaco Hidráulico # 28, Timón hidráulico para embarcación de 30 t.
- Panel solar policristalino.
- Medidor de oxígeno óptico con termómetro.
- Microscopio binocular.

## ¿Qué hemos aprendido?

**Familiaridad y confianza:** Los miembros de la APA, controlan el sistema instalado, y recolectan semillas del sistema; sin dañar al propio sistema, ni al recurso hidrobiológico. Brindan un adecuado mantenimiento al sistema de anclaje, flotación, y captación.

## ¿Qué hemos logrado?

Se ha mejorado la **técnica de captación de semilla** de concha de abanico. El impacto económico se visualizará cuando se coseche el producto. Hay, así mismo, un **impacto ambiental positivo**, que se aprecia en la valoración de ambientes y recursos acuáticos.

Se ha logrado la **formación completa** de 3 agentes de innovación y 19 agentes productivos (8 mujeres).

