

Análisis de desempeño de las unidades productivas que recibieron el servicio de extensionismo acuícola

El 42% de las empresas acuícolas beneficiarias del extensionismo acuícola incrementaron sus ventas. Además, el servicio alcanzó un destacado nivel de satisfacción del 84.8% entre sus usuarios.

Intervención

El servicio de extensionismo acuícola tiene como objetivo fortalecer las capacidades de los productores mediante capacitaciones, asistencia técnica y un acompañamiento continuo "in situ" durante todo el proceso de cultivo. Este enfoque busca optimizar e incrementar la producción acuícola, promoviendo además el escalamiento productivo, la formalización, la gestión empresarial, la articulación comercial, la asociatividad y la innovación.

Este servicio se implementa a través de siete componentes clave: Escalamiento Productivo, Articulación Comercial, Gestión del Financiamiento, Asociatividad, Formalización, Normatividad Acuícola y Cambio Climático.

Objetivo de la evaluación

Evaluar el logro alcanzado en la implementación de las acciones de capacitación y asistencia técnica del servicio de Extensionismo Acuícola e identificar oportunidades de mejora para incrementar la efectividad en la provisión del servicio.

- Sistematizar la evidencia científica relacionada con los servicios ofrecidos por los programas de extensionismo acuícola.
- Elaborar una metodología de evaluación apropiada para la intervención.
- Análisis y evaluar los indicadores de producción física e indicadores de desempeño.
- Caracterizar el comportamiento empresarial de las unidades acuícolas.

Metodología

La metodología utilizada se centra en tres aspectos principales: i) desempeño y supervivencia empresarial de las unidades acuícolas con RUC; ii) análisis de la satisfacción de los beneficiarios; y iii) interacción con otras actividades del Programa Presupuestal 0094.

Para evaluar el desempeño y la supervivencia empresarial, se considera inicialmente el RUC registrado por la empresa acuícola al momento de la recopilación de información realizada por el extensionista. Posteriormente, esta información se complementa con los datos del catastro acuícola y la base de datos del Registro de Contribuyentes de la SUNAT.

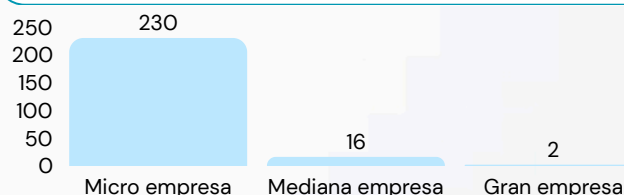
Resultados

Características de los beneficiarios

Entre los beneficiarios del servicio de extensionismo del periodo 2021 al 2023, el 80.1% corresponde a personas naturales con negocio, seguidos por un 11.8% que forman parte de asociaciones comerciales y un 7.2% vinculados a otras asociaciones sin fines de lucro. En cuanto a la actividad económica, el 48.2% se encontraba registrado con una actividad principal o secundaria relacionada con las actividades acuícolas.

Según tamaño empresarial, el 92.7% de los beneficiarios son microempresas, reflejando el predominio de unidades económicas de menor tamaño. Por su parte, el 6.5% corresponde a pequeñas empresas y el 0.8% a grandes empresas. Este panorama evidencia una alta concentración de actores de menor tamaño, lo que podría estar asociado a barreras de entrada para el crecimiento empresarial o a características intrínsecas del mercado acuícola.

Empresas acuícola atendidas por tamaño empresarial, 2021-2023



Fuente: Registros administrativos de la DGA / SUNAT
Elaboración: PRODUCE/OGEIIE-OEI

Principales hallazgos

Según sus niveles de ventas

En el año 2023, el **42% de las empresas acuícolas beneficiarias logró mejorar sus ventas** en comparación con al año 2020, cuando aún no eran beneficiarias. Este resultado sugiere una mejora en sus condiciones económicas, que podría estar vinculada al servicio recibido, pero también a otros factores. Asimismo, el 47% de las empresas logró mantener sus niveles de ventas, reflejando estabilidad en su actividad económica.

En cuanto al empleo, la mayoría de estas empresas contaban con hasta 5 trabajadores, lo que destaca su carácter predominantemente microempresarial.

Capacitación y Asistencia Técnica – Extensionismo Acuícola



Nivel de satisfacción

Durante el periodo 2021-2023, se encuestó a un total de 335 acuicultores, a fin de conocer el nivel de satisfacción que cuentan sobre el extensionismo acuícola. Es así que, en los resultados de las encuestas, se evidenció que, los **beneficiarios** del extensionismo acuícola se encuentran satisfechos y tienen un **nivel de satisfacción del 84.8%**.

Nivel de satisfacción, 2021-2023

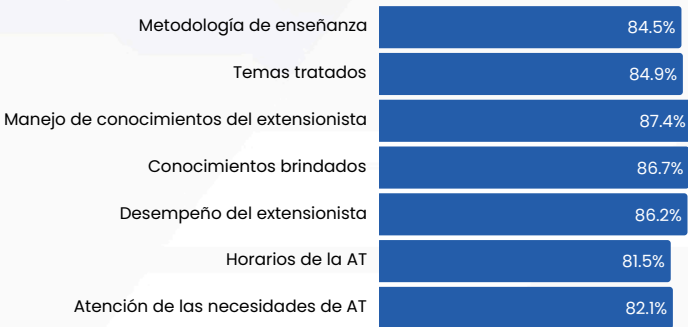


Fuente: Encuesta de satisfacción, 2021 – 2023
Elaboración: PRODUCE/OGEIIE-OEI

A nivel departamental podemos destacar que Pasco (98.9%), Madre de Dios (98.8%) y Huánuco (95.9%) son los que presentaron un mayor nivel de satisfacción. Mientras que los departamentos de Arequipa, Ayacucho, Tacna, Puno, Cajamarca y Moquegua, cuenta con un nivel de satisfacción por debajo del 80.0%, de los cuales, el departamento de Arequipa contó con el nivel más bajo alcanzando un valor de 68.8%.

Además, se evaluó siete aspectos del extensionismo, a fin de conocer la opinión de los productores acuícolas, sobre su satisfacción sobre el servicio de capacitación y asistencia técnica, obteniendo los siguiente resultados:

Nivel de satisfacción según aspectos



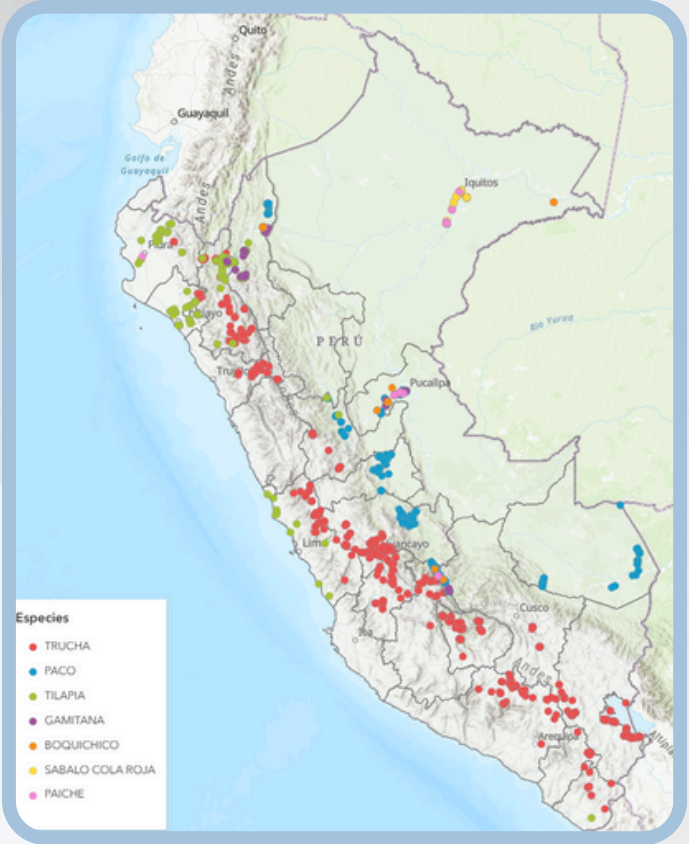
Fuente: Encuesta de satisfacción, 2021 – 2023
Elaboración: PRODUCE/OGEIIE-OEI

Otras actividades del PP 0094

Se analizó la participación de los acuicultores beneficiados con el servicio de extensionismo en el marco del Programa Presupuestal 0094, identificándose que el 33.5% logró formalizarse mediante la Actividad 1.3, que incluye la promoción, administración y evaluación del desarrollo acuícola.

Asimismo, se evidenció que el 33.3% de los acuicultores participaron simultáneamente en acciones de formalización (Actividad 1.3) y recibieron asistencia técnica (Actividad 3.3).

Distribución geográfica de las unidades acuícolas beneficiarias por especie



Fuente: Registros Administrativos de la DGA
Elaboración: PRODUCE/OGEIIE-OEI

Conclusiones

- Entre 2021 y 2023, un total de 1,742 acuicultores de las zonas altoandinas y amazónicas fueron beneficiados a nivel nacional. De ellos, el 68.4% pertenecían a la categoría productiva AREL, mientras que el 31.6% correspondían a AMYPE.
- En 2023, el 42% de las empresas beneficiadas reportó un incremento en sus ventas, respecto al 2020 (antes del servicio). Mientras que el 47% logró mantenerlas. En cuanto al empleo formal, la mayoría de estas empresas contaban con una planilla de entre 0 y 5 trabajadores.
- En términos de producción, las especies más destacadas en la categoría AMYPE fueron la trucha y el paco. En la categoría AREL, se registró una mayor producción de trucha, paco y tilapia.
- Entre 2021 y 2023, se encuestó a 335 acuicultores, alcanzando un nivel de satisfacción general del 84.8%. A nivel departamental, Pasco (98.9%), Madre de Dios (98.8%) y Huánuco (95.9%) destacaron por los niveles más altos de satisfacción. En contraste, Arequipa registró el nivel más bajo, con un 68.8%.
- El análisis de los acuicultores beneficiados por el Programa Presupuestal 0094 reveló que el 33.5% logró formalizarse a través de la Actividad 1.3. Asimismo, el 33.3% participó simultáneamente en procesos de formalización y asistencia técnica, en el marco de las Actividades 1.3 y 3.3.