

# Estrategia Nacional de Extensionismo Acuícola

Impulsando el desarrollo competitivo y sostenible de  
la acuicultura AREL y AMYPE

DAVID H. MENDOZA RAMIREZ  
Director General de Acuicultura



**+ 13 mil** Unidades  
Productiva con derecho  
vigente que desarrollan la  
acuicultura a nivel nacional

**3.8%** ubicadas en el  
ámbito marino

**96.2%** ubicadas  
en el ámbito continental



**2%**

Son Unidades  
Productivas AMYGE  
(215 derechos)



**25%**

Son Unidades  
Productivas AMYPE  
(3309 derechos)



**73%**

Son Unidades  
Productivas AREL  
(9588 derechos)





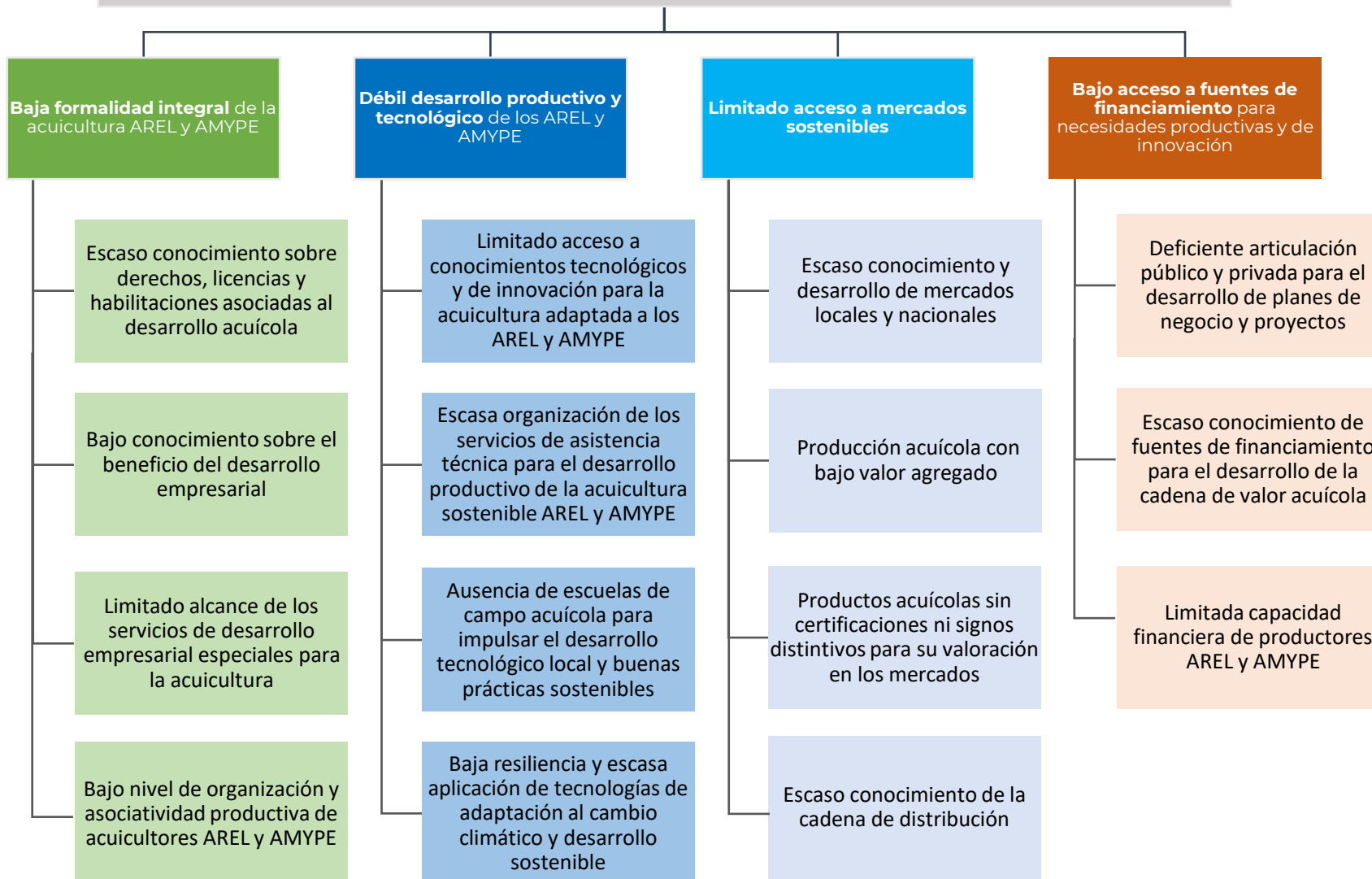
BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# El problema público identificado y sus causas





LIMITADO DESARROLLO SOSTENIBLE Y COMPETITIVO DE LA ACUICULTURA AREL Y AMYPE



## Limitantes los servicios de Asistencia Técnica

- **LIMITADA COBERTURA** para brindar la asistencia técnica y acompañamiento en el territorio
- **AUSENCIA DE RECURSOS HUMANOS** certificados para realizar el extensionismo acuícola
- **SERVICIO FRAGMENTADO Y DISPERSO**, poco organizados entre las instituciones públicas y privadas y con limitado financiamiento
- **LIMITADO ENFOQUE DE AUTOGESTIÓN Y EMPODERAMIENTO** de los productores acuícolas
- **TECNOLOGÍAS POCO APLICABLES** por las características de los AREL y AMYPE, las cuales no son adoptadas
- **LIMITADA INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE** para la formación de productores y adaptación de tecnologías



Necesidad de establecer una Estrategia Nacional como modelo de desarrollo





BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Objetivo de la Estrategia Nacional de Extensionismo Acuícola

**“Promover el desarrollo sostenible y competitivo de la acuicultura en las categorías productivas AREL y AMYPE a nivel nacional”.**





BICENTENARIO  
PERÚ 2021

## Objetivos Estratégicos (OE)

**OE1.** Creación y fortalecimiento de la fuerza operativa del servicio de extensionismo acuícola

**OE2.** Fortalecimiento de los sistemas alimentarios acuícolas

**OE3.** Creación de unidades demostrativas y escuelas de campo acuícola para la innovación y mejora técnica de la acuicultura



**OE1. Creación y fortalecimiento de la fuerza operativa del servicio de extensionismo acuícola**

LINEAMIENTOS		LÍNEA DE ACCIÓN	
1.1	Formar y certificar extensionistas acuícolas gestores	1.1.1	Establecer <b>programas para la Certificación de competencias de Extensionistas Acuícolas</b> con universidades públicas o privadas
		1.1.2	Establecer un <b>Núcleo Virtual de Formación Técnica y Perfeccionamiento continuo</b> para Extensionistas Acuícolas Certificados
		1.1.3	Implementar Normas de <b>Gestión de la Calidad para la Estrategia Nacional de Extensionismo Acuícola</b>
1.2	Establecimiento de una red de extensionistas acuícolas comunitarios	1.2.1	Establecer procesos de <b>identificación, selección y formación de Extensionistas Comunitarios</b>
		1.2.2	Establecer programas para la <b>Certificación de competencias de Extensionistas acuícolas comunitarios</b> con institutos técnicos, Gobiernos Regionales, ONGs u otras dependencias públicas vinculados al desarrollo productivo rural
1.3	Establecer la gestión del conocimiento horizontal	1.3.1	Establecimiento del <b>Foro del Extensionismo Acuicola AREL y AMYPE</b>
		1.3.2	Establecer <b>programas de pasantías y capacitación para el intercambio de experiencias (nacionales e internacionales)</b>
		1.3.3	Elaboración de <b>guías de autoaprendizaje técnico para el productor acuícola</b>
1.4	Organizar los servicios de asistencia técnica y capacitación con enfoque ecosistémico de cadena de valor	1.4.1	Establecer la <b>curricula general del extensionismo acuícola con enfoque ecosistémico y de cadena de valor</b>
		1.4.2	Implementar una <b>plataforma para fortalecer los procesos de extensionismo (e-extension) en acuicultura</b>



## OE2. Fortalecimiento de los sistemas alimentarios acuícolas

LINEAMIENTOS		LÍNEA DE ACCIÓN	
2.1	Impulsar la formalización acuícola AREL y AMYPE	2.1.1	Establecer el servicio de <b>Promoción de la formalización acuícola asociada al desarrollo de los AREL y AMYPE</b>
		2.1.2	Establecer <b>módulos para la formalización empresarial</b> aplicado a la acuicultura AREL y AMYPE
2.2	Promover el desarrollo empresarial y la economía de escala	2.2.1	Establecer el <b>servicio AcuiEmprende</b> para el fortalecimiento de <b>capacidades y competencias de desarrollo de negocios</b>
		2.2.2	Implementar <b>mecanismos de mejora continua</b> para productores de la categoría AREL y AMYPE
2.3	Fomentar las buenas prácticas para la acuicultura sostenible	2.3.1	Establecer de <b>Módulos de Gestión de la Producción Acuicola</b>
		2.3.2	Establecer <b>Módulos de Gestión de Ambiental de la Acuicultura</b>
		2.3.3	Establecer <b>Módulos de Gestión de la Sanidad Acuicola</b>
		2.3.4	Establecer de <b>Módulos de Administración de Granjas y Economía de la Producción</b>
		2.3.5	Establecer <b>Módulos de manipulación y agregación de valor</b>

Cont..

## OE2. Fortalecimiento de los sistemas alimentarios acuícolas

LINEAMIENTOS		LÍNEA DE ACCIÓN	
2.4	Fortalecer el desarrollo tecnológico e innovación	2.4.1	Establecer una <b>biblioteca de tecnología acuícola virtual para productores, escuelas, centros de innovación, institutos y universidades</b>
		2.4.2	Promover y <b>articular la transferencia de tecnologías generadas en el ámbito público y privado dirigido a productores AREL y AMYPE</b>
2.5	Fomentar la gestión financiera para el desarrollo	2.5.1	Sistematización y <b>socialización de los esquemas de financiamiento para la acuicultura</b> con enfoque de cadena de valor
		2.5.2	<b>Promoción de negocios acuícolas rurales</b> productivos e innovadores
2.6	Promover la articulación comercial sostenible	2.6.1	Establecer la <b>promoción, gestión y articulación con canales comerciales públicos y privados</b>
		2.6.2	<b>Promover el acceso a Marcas de Certificación</b> para la Acuicultura Sostenible aplicados a los AREL y AMYPE
2.7	Promover la adaptación al cambio climático y la economía circular en la AREL y AMYPE	2.7.1	Establecer <b>módulos de asistencia para la adopción de medidas de adaptación al cambio climático y de economía circular comunitaria</b>
		2.7.2	Promover el <b>financiamiento de iniciativas de economía circular y de adaptación al cambio climático AREL y AMYPE</b>



**OE3. Creación de unidades demostrativas y escuelas de campo acuícola para la innovación y mejora técnica de la acuicultura**

LINEAMIENTOS		LÍNEA DE ACCIÓN	
3.1	Establecer una red público – privada de unidades demostrativas y escuelas de campo acuícola	3.1.1	Promover la <b>identificación, organización y/o fortalecimiento de unidades demostrativas y escuelas de campo acuícola públicos y privados</b>
		3.1.2	Establecer la <b>integración de una red público - privada de centros de unidades demostrativas y escuelas de campo con enfoque territorial</b>
3.2	Desarrollar tecnologías adaptables a la acuicultura AREL y AMYPE	3.2.1	Establecer la <b>integración, sistematización y adaptación del conocimiento científico y saberes locales para la innovación y desarrollo tecnológico</b>
		3.2.2	Generación de <b>guías y manuales de tecnologías productivas que integran saberes y prácticas locales</b>

## Soporte para la Implementación





## Funciones del Consejo Nacional de Extensionismo Acuícola (CNEA)

- ❖ **Apoyar la implementación participativa y organizada** de la Estrategia Nacional de Extensionismo Acuícola con la participación de los socios-clave y actores AREL y AMYPE.
- ❖ **Identificación de socios-clave en los ámbitos privado y gubernamental; así como actores-clave en las comunidades y organizaciones acuícolas** (mapeo de actores).
- ❖ **Realizar diagnósticos periódicos** (idealmente cada 3 años y con la participación directa de los actores sectoriales) **del AREL y AMYPE donde se desarrolla el Extensionismo**, el cual deberá guiarse por indicadores tales de productividad, sostenibilidad económica, competitividad, prácticas ambientalmente responsables y aspectos relacionados con los mercados, entre otros aspectos.
- ❖ **Diseñar estrategias comunicacionales y de diálogo permanente con los productores-objetivo**, con atención a sus necesidades, estableciendo un proceso de mejora continua.
- ❖ **Identificar fuentes de financiamiento** para la creación y fortalecimiento de la fuerza operativa del Extensionismo Acuícola y la red de centros.
- ❖ **Apoyar el seguimiento y evaluación del proceso de implementación de actividades según las líneas de acción** determinadas.

# Estrategia Nacional de Extensionismo Acuícola

Impulsando el desarrollo competitivo y sostenible de  
la acuicultura AREL y AMYPE

DAVID H. MENDOZA RAMIREZ  
Director General de Acuicultura

