



PERÚ



Ministerio
de la Producción



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Red Nacional de Información
Acuícola



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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)



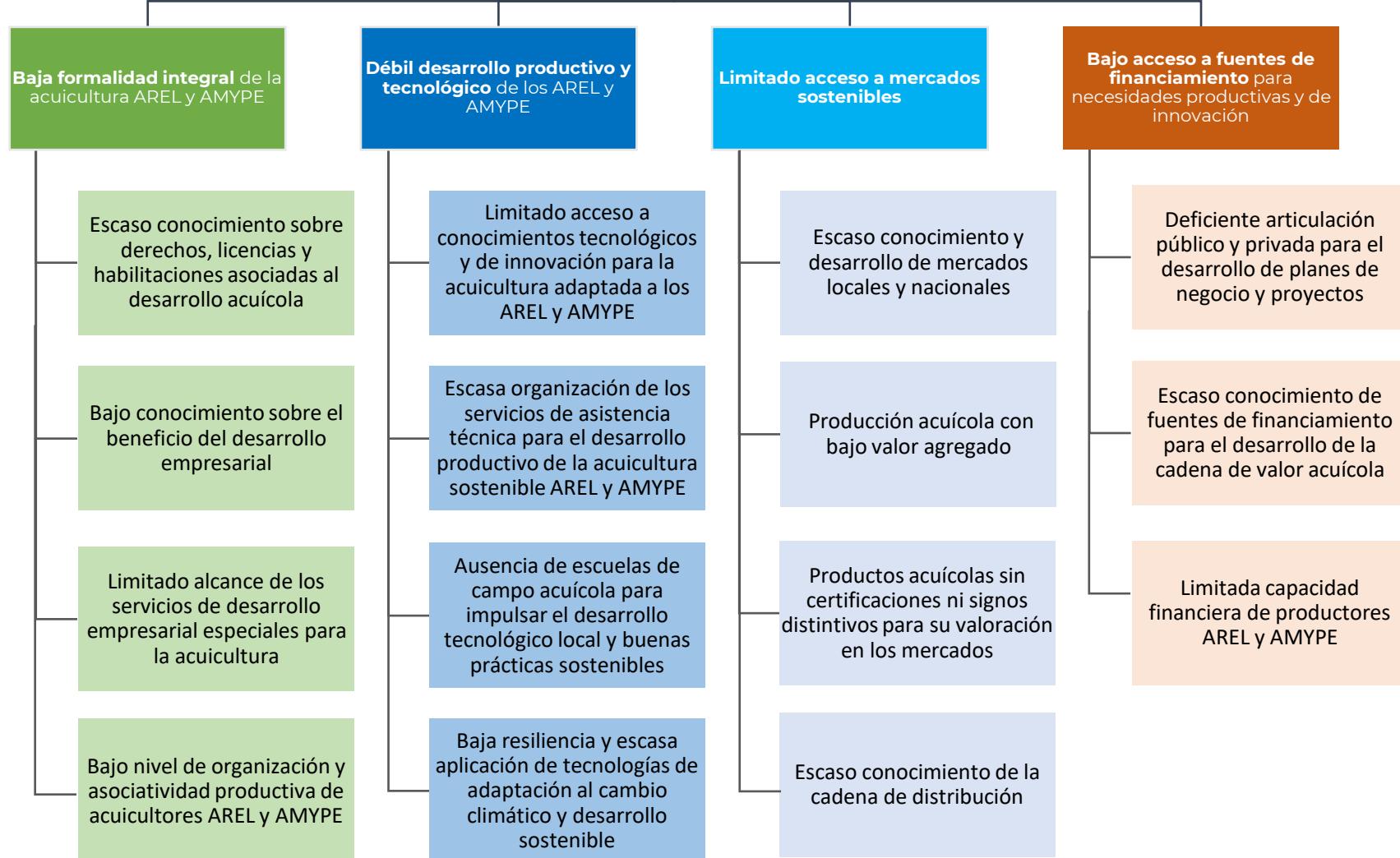
BICENTENARIO
PERÚ 2021

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”.**



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 programas para la Certificación de competencias de Extensionistas Acuícolas con universidades públicas o privadas
		1.1.2 Establecer un Núcleo Virtual de Formación Técnica y Perfeccionamiento continuo para Extensionistas Acuícolas Certificados
		1.1.3 Implementar Normas de Gestión de la Calidad para la Estrategia Nacional de Extensionismo Acuícola
1.2	Establecimiento de una red de extensionistas acuícolas comunitarios	1.2.1 Establecer procesos de identificación, selección y formación de Extensionistas Comunitarios
		1.2.2 Establecer programas para la Certificación de competencias de Extensionistas acuícolas comunitarios 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 Foro del Extensionismo Acuicola AREL y AMYPE
		1.3.2 Establecer programas de pasantías y capacitación para el intercambio de experiencias (nacionales e internacionales)
		1.3.3 Elaboración de guías de autoaprendizaje técnico para el productor acuícola
1.4	Organizar los servicios de asistencia técnica y capacitación con enfoque ecosistémico de cadena de valor	1.4.1 Establecer la curricula general del extensionismo acuícola con enfoque ecosistémico y de cadena de valor
		1.4.2 Implementar una plataforma para fortalecer los procesos de extensionismo (e-extension) en acuicultura

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

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

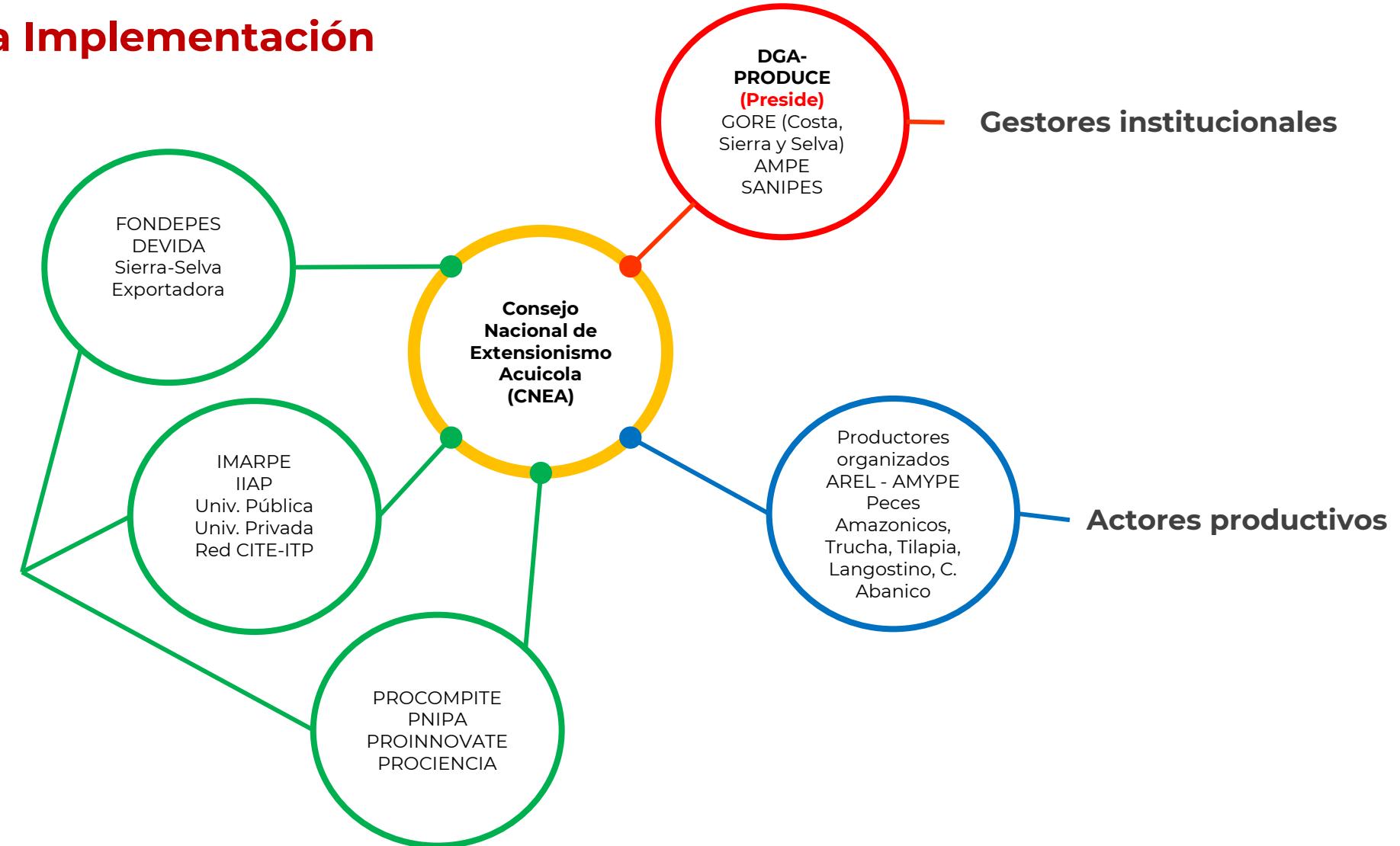


OE3. Creación de unidades demostrativas y escuelas de campo acuícola para la innovación y mejora técnica de la acuicultura

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

Soporte para la Implementación

**Entidades de
financiamiento, soporte e
I+D+i**



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.



Ministerio
de la Producción



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Red Nacional de Información
Acuícola



BICENTENARIO
PERÚ 2021

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

