

# PERSPECTIVA DEL CULTIVO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS EN EL PERÚ



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Red Nacional  
de Información  
Acuícola - RNIA



**Ing. David MENDOZA R.**  
Dirección General de Acuicultura  
Despacho Viceministerial de Pesquería



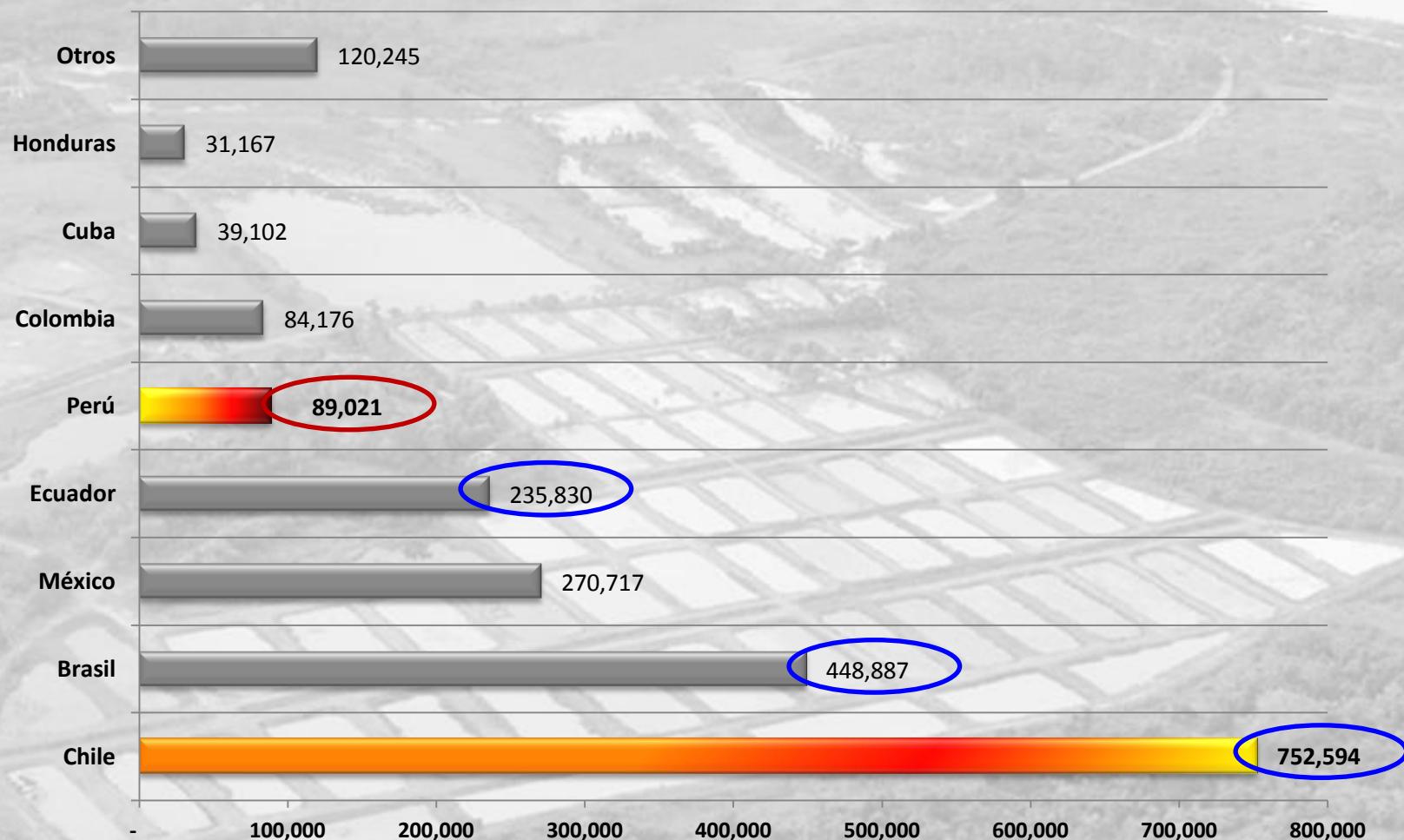
# ESPECIES CULTIVADAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE - 2010

GRUPO DE ESPECIES	2007	2008	2009	2010 (*)	% 2009	Millones US\$ - 2009
SALMONES Y TRUCHAS	620,679	655,554	636,871	691,125	32.24	4,042
CAMARONES PENEIDOS	452,603	480,126	479,053	519,862	24.25	2,028
TIPIAS	218,574	234,217	279,821	303,659	14.16	710
VIEIRAS Y CHORITOS	192,690	223,849	200,389	217,460	10.14	863
CARPAS Y OTROS CICLIDOS	63,683	95,031	105,712	114,717	5.35	116
PLANTAS ACUÁTICAS (algas)	23,676	21,703	88,186	95,699	4.46	114
OTROS GRUPOS	135,523	165,237	185,656	129,217	9.40	416
<b>TOTAL</b>	<b>1,707,428</b>	<b>1,875,717</b>	<b>1,975,688</b>	<b>2,071,739</b>	<b>100</b>	<b>8,291</b>

Fuente: Fishstat Plus - FAO



# ACUICULTURA EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE - 2010



Fuente: Fishstat Plus - FAO





# LA ACUICULTURA PERUANA



# PRINCIPALES CULTIVOS



Langostino



Tilapia



Trucha



Peces amazónicos  
(Paiche, Gamitana)



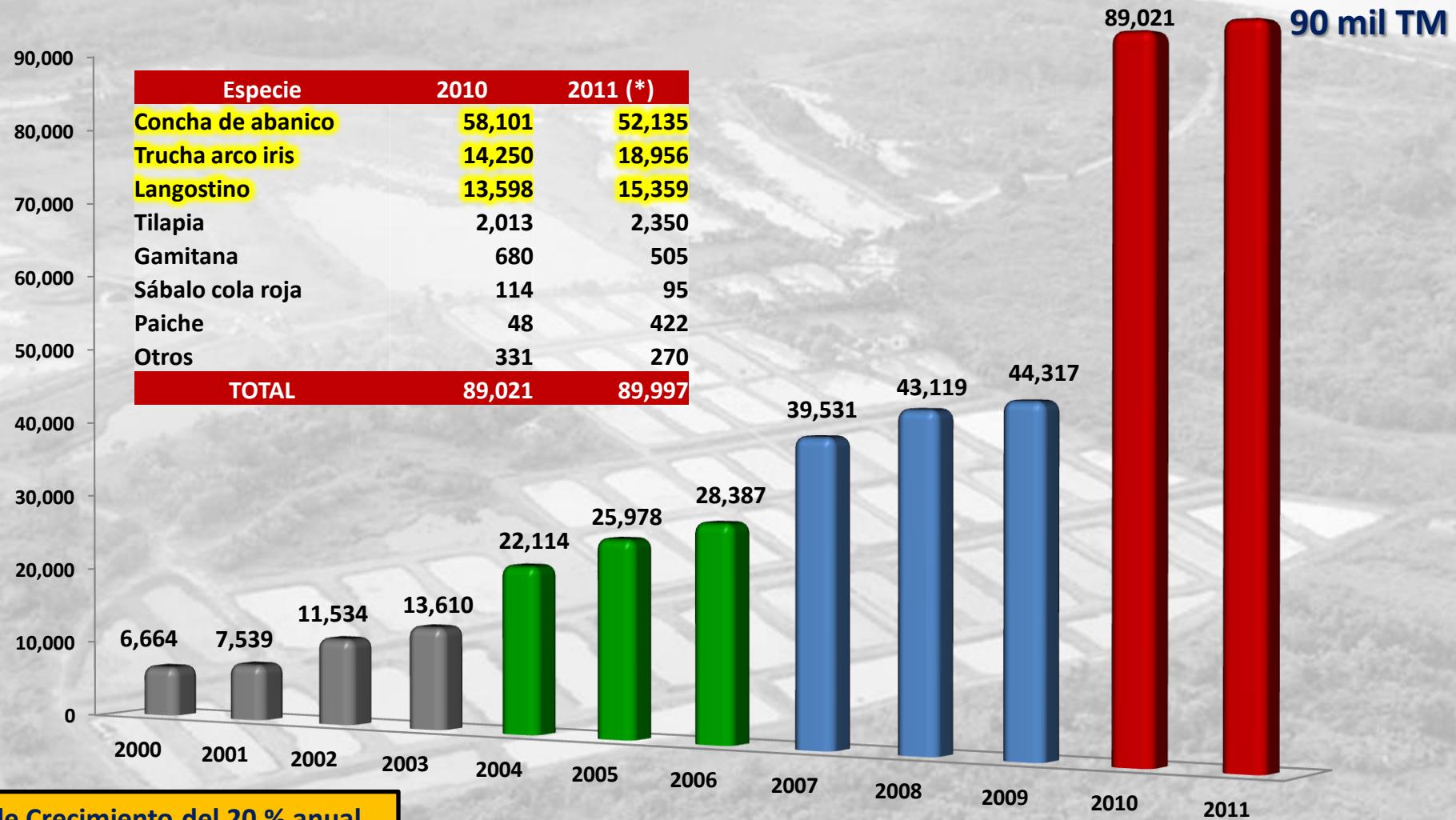
Concha de  
abanico



# ZONAS CON MAYOR ACTIVIDAD ACUÍCOLA - 2012



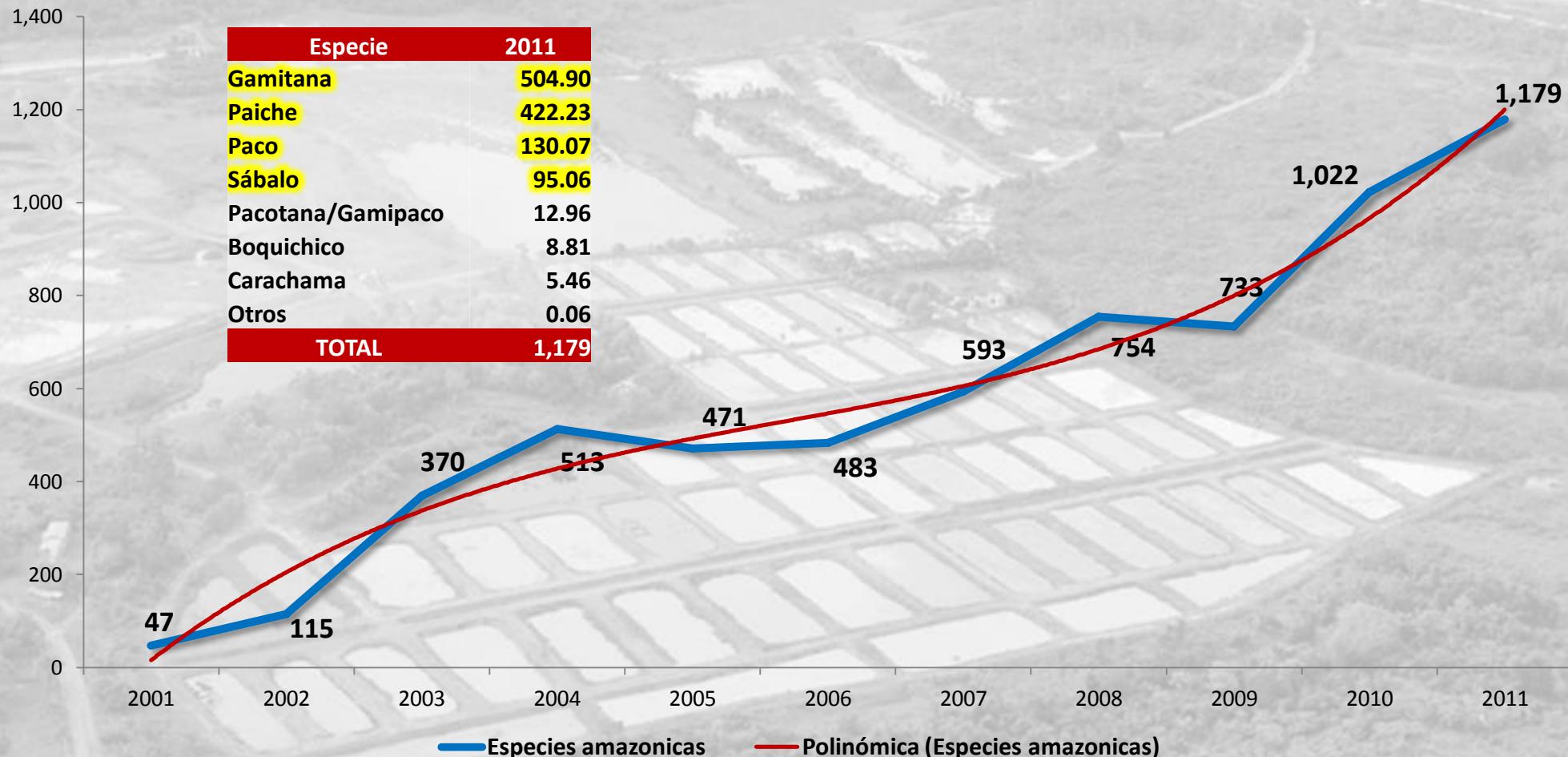
# PERÚ: COSECHA DE LA ACTIVIDAD DE ACUICULTURA, 2000 – 2011 EN TM



Tasa de Crecimiento del 20 % anual  
Periodo 2000 - 2009



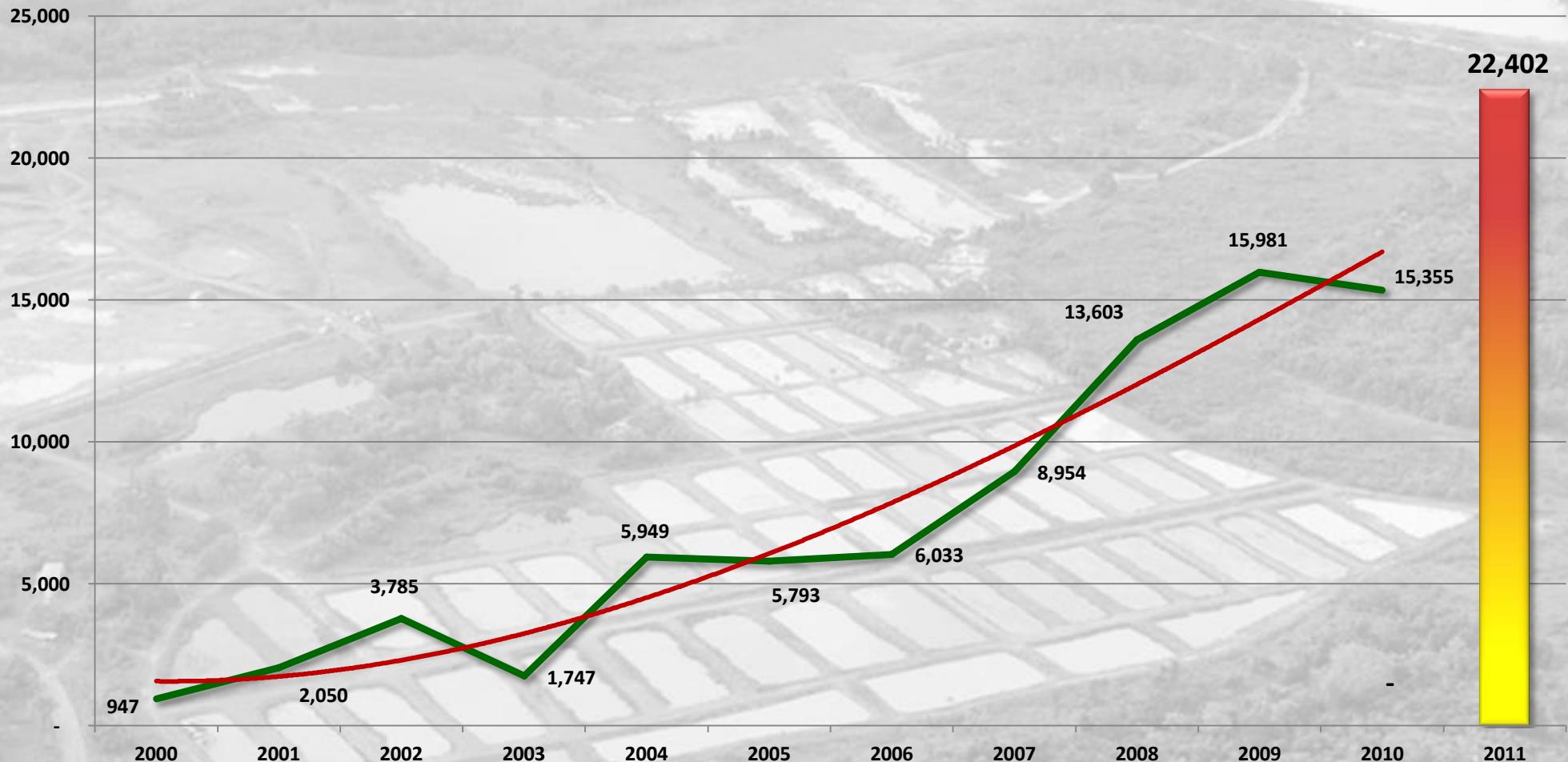
# PERÚ: COSECHA DE ESPECIES AMAZONICAS, 2011 - EN TM



42.82% Gamitana, 35.81% Paiche, 11.03% Paco, 8.06%, 1.04% Pacotana/Gamipaco  
 Sábalo, 0.75% Boquichico, 0.46% Carachama, 0.01% otros.



# PERÚ: MERCADO INTERNO DE ACUICULTURA, 2000 – 2011 EN TM



75.78% Trucha, 10.91% Concha de abanico, 5.77% Tilapia, 3.88% Langostino, 2.25% Gamitana, 0.58% Paco, 0.42% Sábalo, 0.20% Paiche, 0.21% otros (boquichico, carpa, camarón de malasia, carachama, pacotana, etc.)

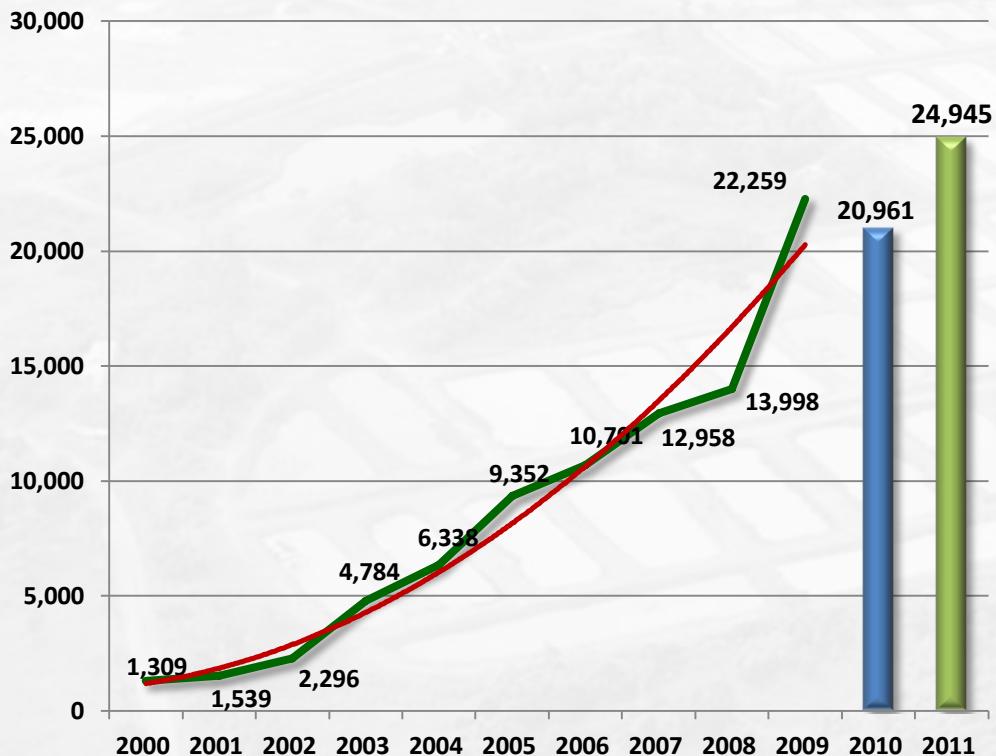


## EXPORTACIÓN DE ACUICULTURA (2000 – 2011)

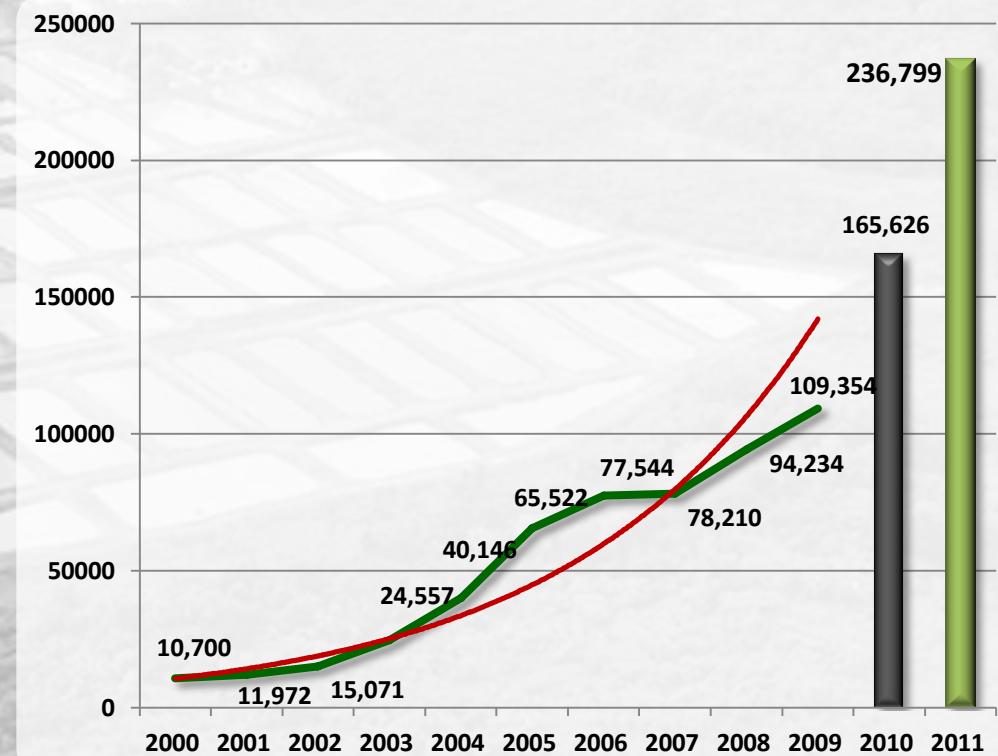
Fuente: Ogtie - PRODUCE

Especie	TM en 2010	TM en 2011	+ %	Valor (US\$) 2010	Valor (US\$) 2011	+ %
CONCHA DE ABANICO	9,980	10,429	4.5	96,427,148	137,294,550	42.3
LANGOSTINO	9,932	12,897	29.8	62,560,193	89,172,889	42.5
TRUCHA	953	1,493	56.6	5,928,693	8,868,321	49.5
TILAPIA	94	138	46.8	709,795	1,083,658	52.6
PAICHE	2	27	1250	23,153	379,098	1537
<b>TOTAL</b>	<b>20,962</b>	<b>24,945</b>	<b>19.0</b>	<b>165,648,982</b>	<b>236,798,516</b>	<b>42.9</b>

EN TM



EN MILES DE US\$



# Principales Destinos en 2011

PAÍS	Volumen en TM	Valor en US\$ FOB	Participación TM (%)	Participación US\$ FOB (%)
EEUU DE NORTEAMÉRICA	10,723	93,090,672	43	39
FRANCIA	6,295	82,575,922	25	35
ESPAÑA	3,015	18,339,785	12	8
BÉLGICA	755	8,977,671	3	4
RUSIA	670	4,059,596	3	2
CANADÁ	523	5,856,543	2	2
ITALIA	447	3,747,264	2	2
PAÍSES BAJOS	441	4,855,296	2	2
PORTUGAL	328	1,704,957	2	1
ALEMANIA	310	1,410,131	1	1
OTROS (*)	2,036	16,240,275	5	5
	24,945	236,798,516	100	100

(\*) Incluye Australia, Chile, China, Nueva Zelanda, Reino Unido, Sudáfrica, Taiwán, Argentina, Suecia, Japón, Brasil, Noruega, Vietnam, entre otros.



# **PERSPECTIVAS DE LAS EXPORTACIONES PERUANAS EN ACUICULTURA**



- ② Demanda mundial creciente de productos hidrobiológicos con valor agregado;
- ② Apertura de nuevos destinos de las exportaciones de especies acuáticas peruanas (Portugal, Rusia, Taiwán, Australia, Vietnam y China);
- ② Nuevas inversiones industriales en acuicultura especialmente en trucha arco iris y paiche incrementarán la oferta exportable de estas especies;
- ② Recuperación del mercado de EEUU de América para las especies langostino y concha de abanico peruanos;
- ② Uso de las indicaciones geográficas para dar valor de imagen a los productos acuáticas peruanos;
- ② Mejor aprovechamiento de los Tratados Comerciales y mecanismos de cooperación comercial



# ESPECIES EMERGENTES



# LENGUADO (*Paralichthys adspersus*)



## Distribución geográfica de la especie:

Desde la zona de Paita - Piura, en Perú, hasta Lota en la VIII Región de Chile

## Sistemas de cultivo empleado:

Sistemas in shore, tanques circulares y cuadradas, sistemas de recirculación.

## Mercado:

Nacional e Internacional





Zonas donde se viene desarrollando el cultivo

# LENGUADO (*Paralichthys adspersus*)

Casma - FONDEPES  
Experimentación

Ancash - Huarmey  
Cultivo a mayor escala

Ica - Chincha  
Cultivo a mayor escala

Morro Sama - Tacna - FONDEPES  
Experimentación



# LENGUADO (*Paralichthys adspersus*)

LENGUADO (*Paralichthys adspersus*)



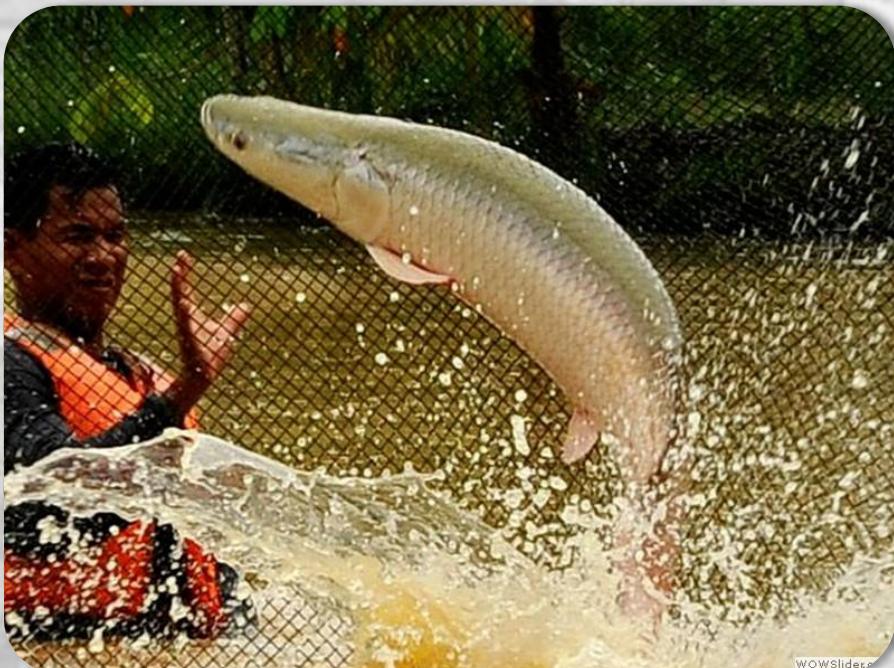
**Cosecha estimada en  
el mediano plazo**

Zona	Cosecha
Huarmey	50 Toneladas x año
Chincha	288 Toneladas x año



# PAICHE (*Arapaima gigas*)

PAICHE (Arapaima gigas)



## Distribución geográfica de la especie:

En la amazonia peruana, colombiana, brasileña y ecuatoriana

## Sistemas de cultivo empleado:

Sistemas tipo estanques en tierra y embalses regulares.

## Mercado:

Nacional e Internacional





**Zonas donde se viene desarrollando el cultivo**

# PAICHE (*Arapaima gigas*)

**Iquitos - Loreto**  
Semilla y Experimentación



**Yurimaguas - Loreto**  
Cultivo a menor escala



**Rioja - san Martin**  
Cultivo a menor escala





**Cosecha actual de  
paiche en el país**

# PAICHE (*Arapaima gigas*)

Zona	Cosecha
Loreto	422 Toneladas x año



# OTRAS ESPECIES DE INTERÉS



Cabrilla

*Paralabrax humeralis*



Chita

*Anisotremus scapularis*



Doncella

*Pseudoplatystoma fasciatum*



*Macrocystis spp.*



*Chondracanthus chamissoi*



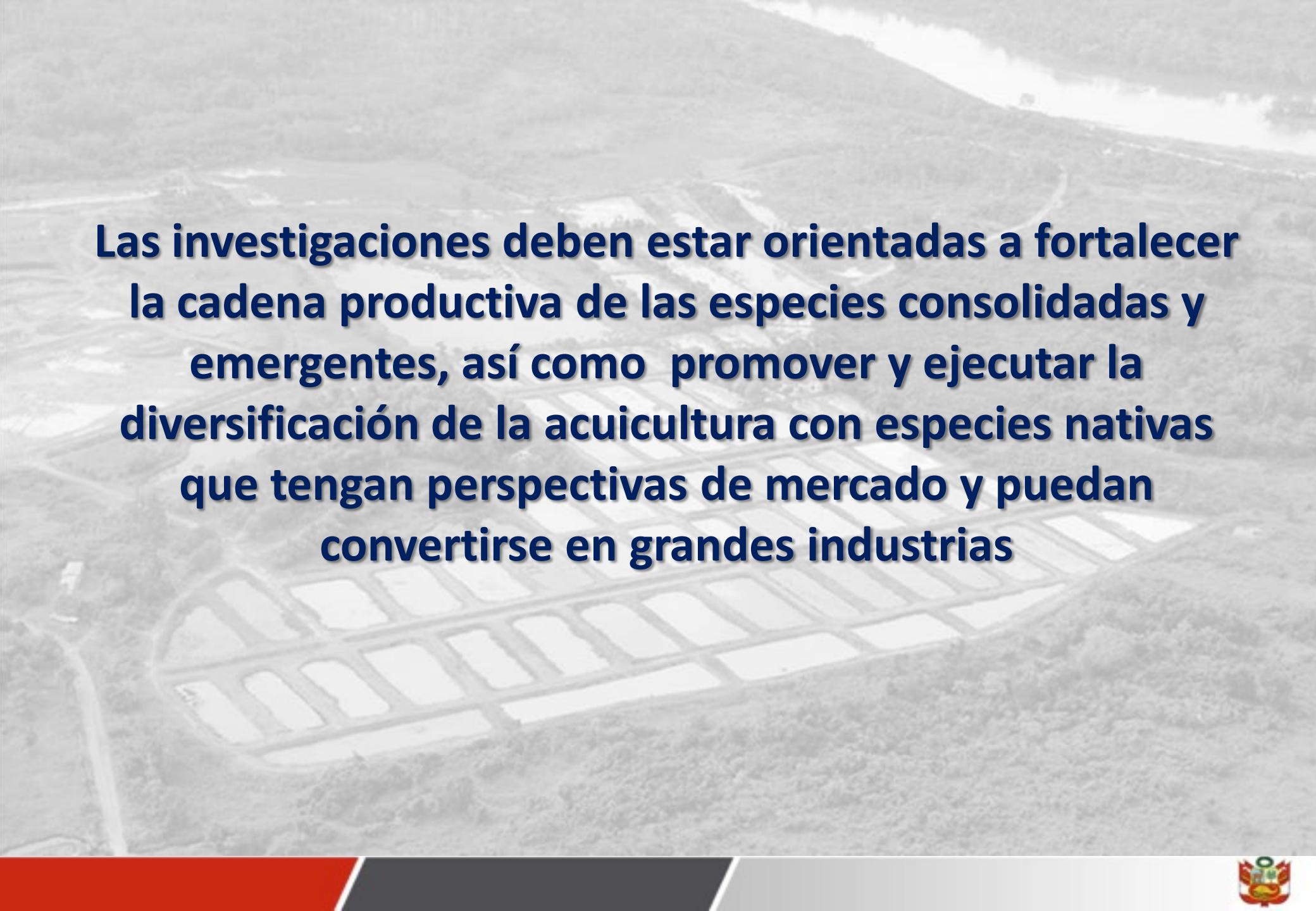
# ORIENTACIÓN Y PRIORIZACIÓN PARA LAS INVESTIGACIONES EN ACUICULTURA



## PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA 2013 – 2021

Con el objetivo principal y priorizar y organizar las investigaciones y desarrollo tecnológico en acuicultura





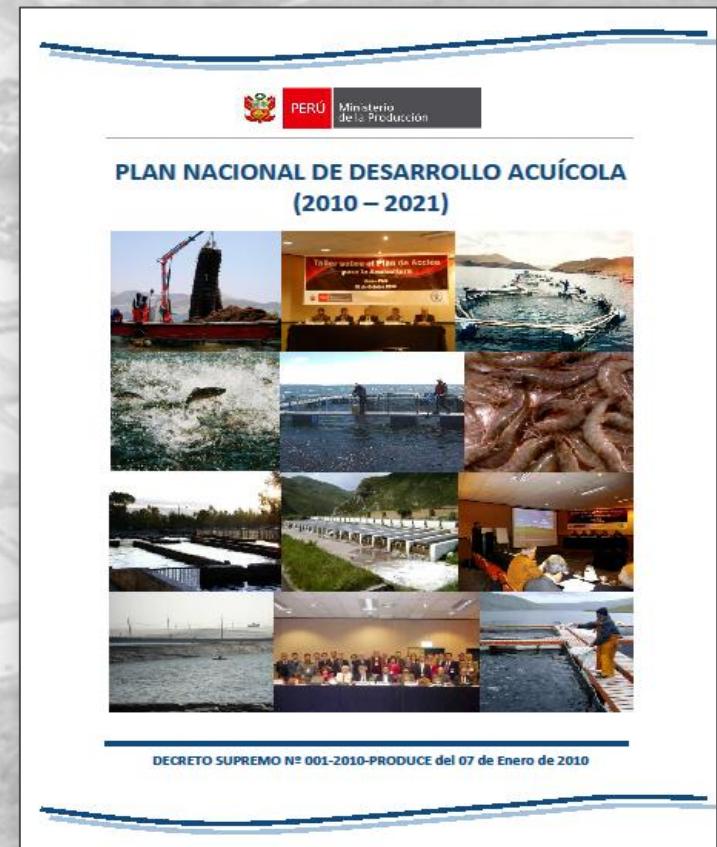
**Las investigaciones deben estar orientadas a fortalecer la cadena productiva de las especies consolidadas y emergentes, así como promover y ejecutar la diversificación de la acuicultura con especies nativas que tengan perspectivas de mercado y puedan convertirse en grandes industrias**



# MARCO ESTRATÉGICO DEL SECTOR ACUÍCOLA

## PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA (PNDA) 2010 -2021

Aprobado con Decreto Supremo Nº 010-2010-PRODUCE

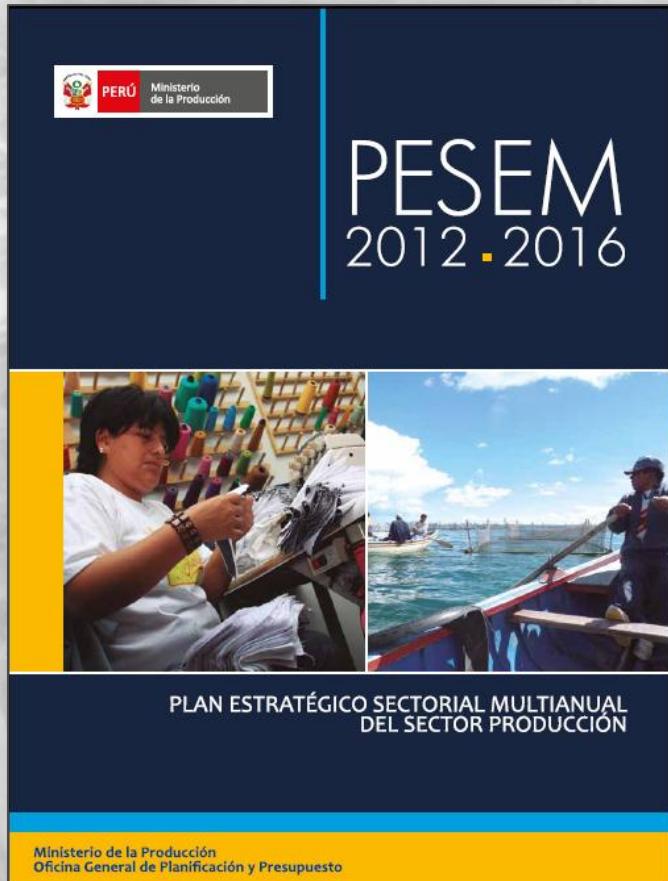


## **VISIÓN DEL PNDA A LARGO PLAZO**

**El Perú tiene un sector acuícola competitivo y diversificado, económica y socialmente viable y ambientalmente sostenible en el tiempo, que contribuye con la seguridad alimentaria de la población, desarrolla tecnologías de cultivo de nuevas especies y genera aportes importantes en divisas, contando con un sector público y privado dinámico que colabora estrechamente entre sí.**



# MARCO ESTRATÉGICO DEL SECTOR PRODUCCIÓN



## PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL MULTIANUAL (PESEM) 2012 – 2016 DEL SECTOR PRODUCCIÓN



## PESEM 2012-2016

### Objetivo Estratégico 2:

### FORTALECER EL ORDENAMIENTO Y DESARROLLO COMPETITIVO DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA

POLÍTICAS	ESTRATEGIAS
<p>Política 3: Impulsar la ejecución del Plan Nacional de Desarrollo Acuícola con énfasis en la investigación, la asistencia técnica, la transferencia tecnológica y el ordenamiento para la actividad productiva que contribuya con el desarrollo económico y la seguridad alimentaria.</p>	<p>E 5: Impulsar el desarrollo de una actividad acuícola competitiva y diversificada, económica y socialmente viable y ambientalmente sostenible en el tiempo.</p> <p>E 6: Contar con una estructura organizacional y capacidades humanas adecuadas para una efectiva elaboración, implementación y evaluación de las políticas y normas de promoción acuícola.</p> <p>E 7: Promover el desarrollo de servicios de formación capacitación y asistencia técnica para la producción y comercialización acuícola.</p> <p>E 8: Promover que la acuicultura contribuya con la seguridad alimentaria de la población.</p> <p>E 9: Impulsar la investigación, desarrollo, adaptación y transferencia de tecnologías de cultivo de especies acuícolas en estrecha colaboración entre sectores público y privado.</p>



# PESEM 2012-2016 METAS PARA LA ACUICULTURA

## OBJETIVOS

2. Fortalecer el ordenamiento y desarrollo competitivo de la acuicultura

## INDICADORES

## LOGROS / METAS

2010

2011

2016

Toneladas de cosecha de acuicultura (TM)

89 mil  
TM

90 mil  
TM

135 mil  
TM

Toneladas de exportaciones de productos de acuicultura (TM)

21 mil  
TM

24 mil  
TM

39 mil  
TM

Toneladas comercializadas de productos de acuicultura en el mercado interno (TM)

15 mil  
TM

22 mil  
TM

27 mil  
TM



# **PERSPECTIVAS DE CULTIVOS ACUÍCOLAS EN EL PERÚ**



- ② Incremento de cultivos a mayor escala o industriales con tecnologías avanzadas y alta productividad con especies de alto valor comercial;
- ② Incremento de los cultivos de menor escala en sistemas de jaulas y estanques a niveles de MYPES;
- ② Tendencia al incremento de la productividad de las granjas acuícolas a través del empleo y búsqueda de una mejor tecnificación de los sistemas de producción;
- ② Consolidación de los paquetes tecnológicos de especies prioritarias
- ② Mayor atención al bienestar y calidad de las especies acuícolas en todo el proceso de cultivo al incrementarse los niveles de productividad;
- ② Incidencia a favor al cuidado del medioambiente, calidad del agua, manejo de efluentes;
- ② Búsqueda de alimentos alternativos que no afecten la salud y bienestar nutricional de especies acuícolas;
- ② Desarrollo de la actividad de acuicultura con un enfoque ecosistémico





Red Nacional  
de Información  
Acuícola - RNIA

[rnia.produce.gob.pe](http://rnia.produce.gob.pe)

② Plataforma virtual en donde se brinda información en los diferentes aspectos que contempla la acuicultura promoviendo la gestión del conocimiento, la inversión y cooperación nacional entre instituciones del sector público y privado.

## Áreas prioritarias

- ✓ Políticas Públicas
- ✓ Inocuidad y trazabilidad
- ✓ Sanidad acuícola y aspectos ambientales
- ✓ Estadística y mercado
- ✓ I + D y Transferencia de tecnologías
- ✓ Acceso a la actividad y promoción de Inversiones
- ✓ Directorio de especialistas
- ✓ Eventos y actividades

PERU Ministerio de la Producción

INICIO ACERCA DE LA RED ÁREAS PRIORITARIAS PUBLICACIONES DIRECTORIO DE ESPECIALISTAS CONTÁCTENOS MAPA DEL SITIO

English Spanish

Red Nacional de Información Acuícola - RNIA

Áreas prioritarias

Se consideran como áreas prioritarias de información y difusión de la RNIA:

Políticas públicas

Inocuidad y trazabilidad

Sanidad acuícola y aspectos ambientales

Estadística y mercado

I+D transferencia de tecnología

Acceso a la actividad e inversiones

Eventos y actividades

Directorio de especialistas

Publicaciones

Acceder

Nombre de usuario

buscar...

RED DE ACUICULTURA DE LAS AMÉRICAS

Food and Agriculture Organization of the United Nations

NACA



# GRACIAS



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



Red Nacional  
de Información  
Acuícola - RNIA



**Ing. David MENDOZA R.**  
Dirección General de Acuicultura  
Despacho Viceministerial de Pesquería  
[dmendoza@produce.gob.pe](mailto:dmendoza@produce.gob.pe)

