

POTENCIAL DE DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN E INVERSIÓN EN ACUICULTURA



Blgo. Carlos CISNEROS VARGAS
Director de Acuicultura
Dirección General de Extracción y Producción
Pesquera para Consumo Humano Directo

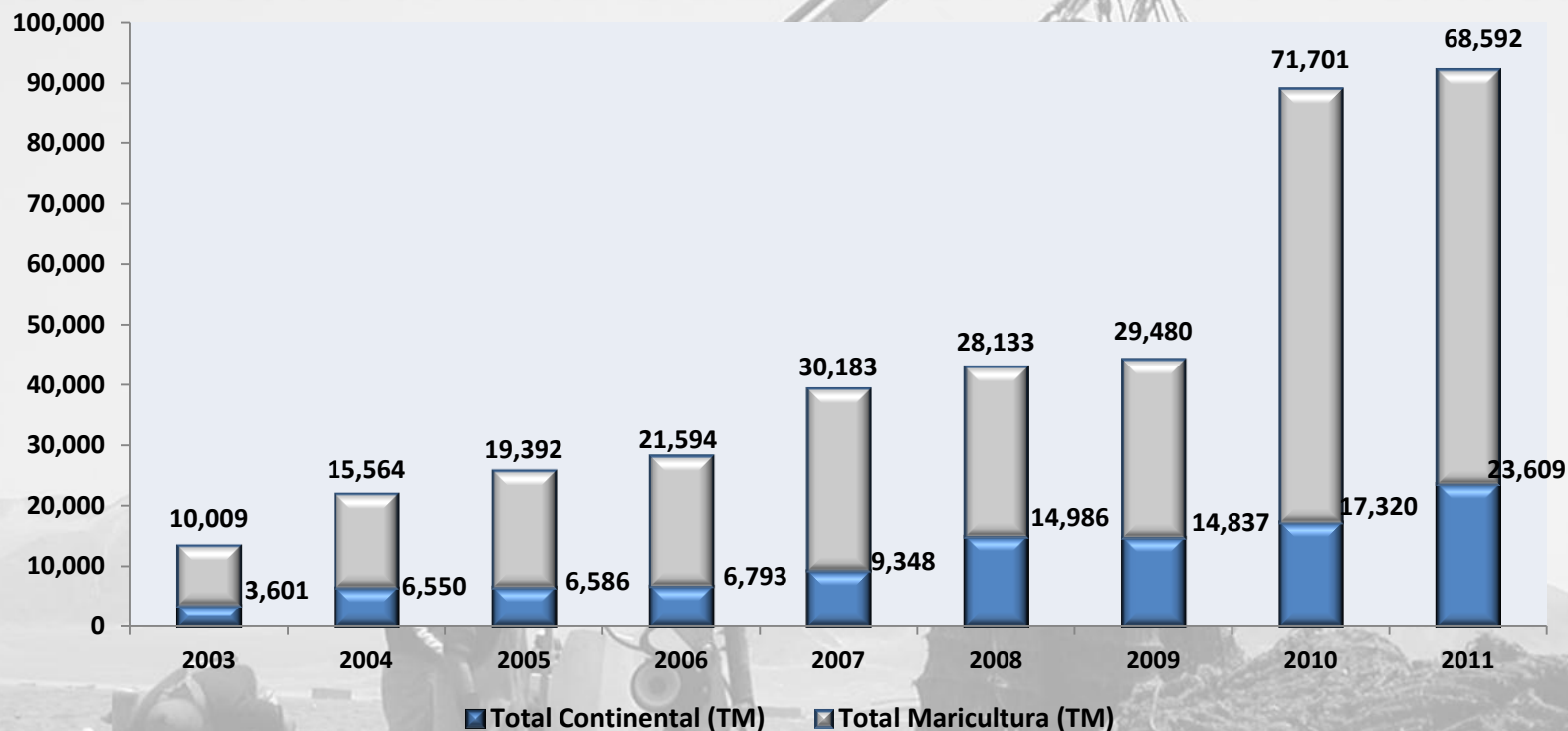




LA ACUICULTURA PERUANA



COSECHA Y EXPORTACIÓN DE LA ACUICULTURA



**Tasa de Crecimiento
del 20 % anual**

**Empleo directo e
indirecto estimado:
81,917 personas**

**Medio de
subsistencia para
324,748 personas**

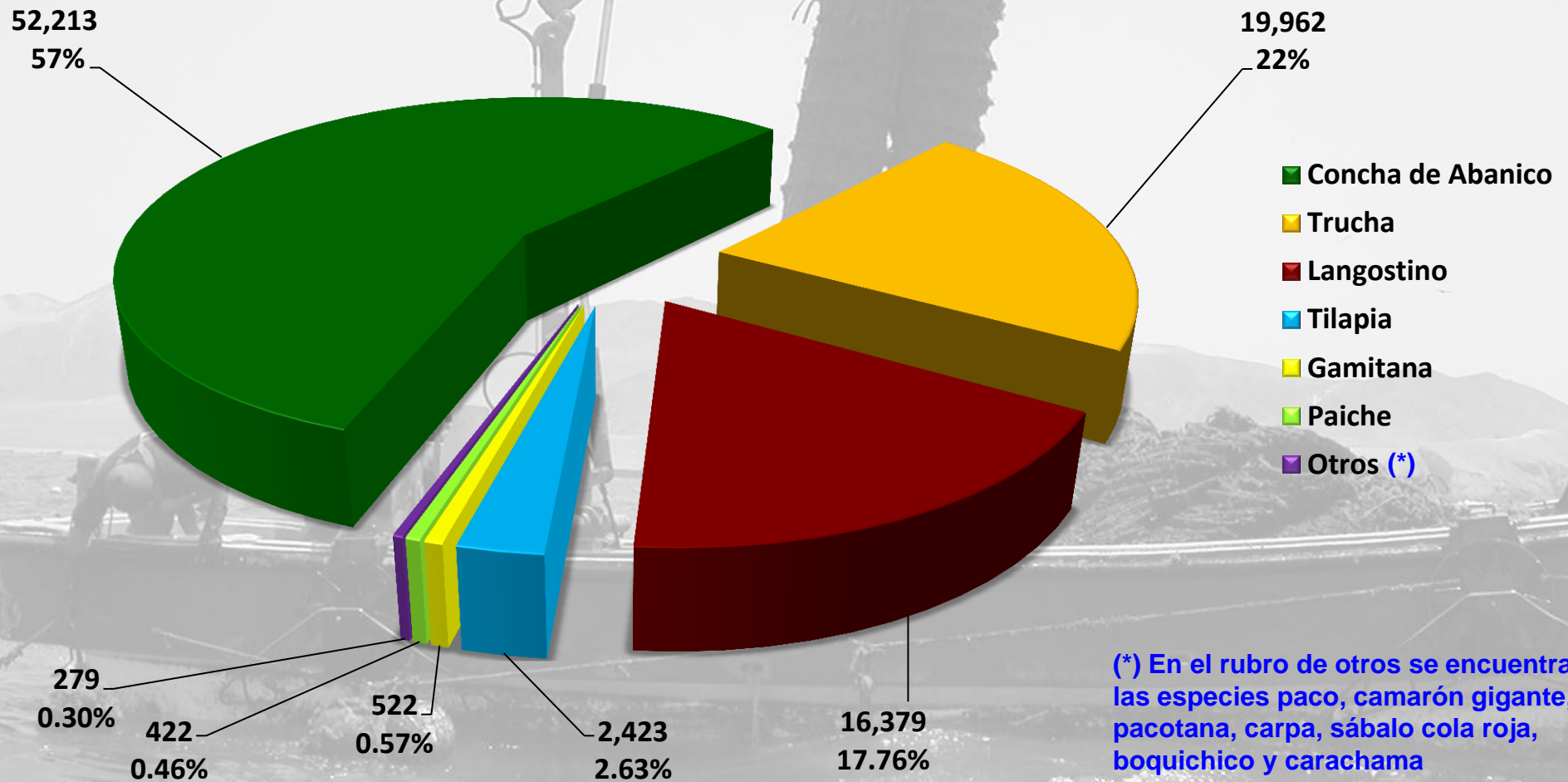
Especie	TM en 2010	TM en 2011	+ %	Valor (US\$) 2010	Valor (US\$) 2011	+ %
CONCHA DE ABANICO	9,980	11,414	14.3	96,427,148	131,293,390	36.2
LANGOSTINO	9,932	15,404	55.1	62,560,193	87,501,370	39.8
TRUCHA	953	1,165	22.2	5,928,693	8,868,321	49.6
TILAPIA	94	239	154.2	709,725	1,186,316	67.1
PAICHE	2	32	1500	23,153	379,098	1537
TOTAL	20,961	28,739	37.1	165,648,911	229,228,496	38.3

**EXPORTACIÓN
ACUICULTURA
(2010 – 2011)**

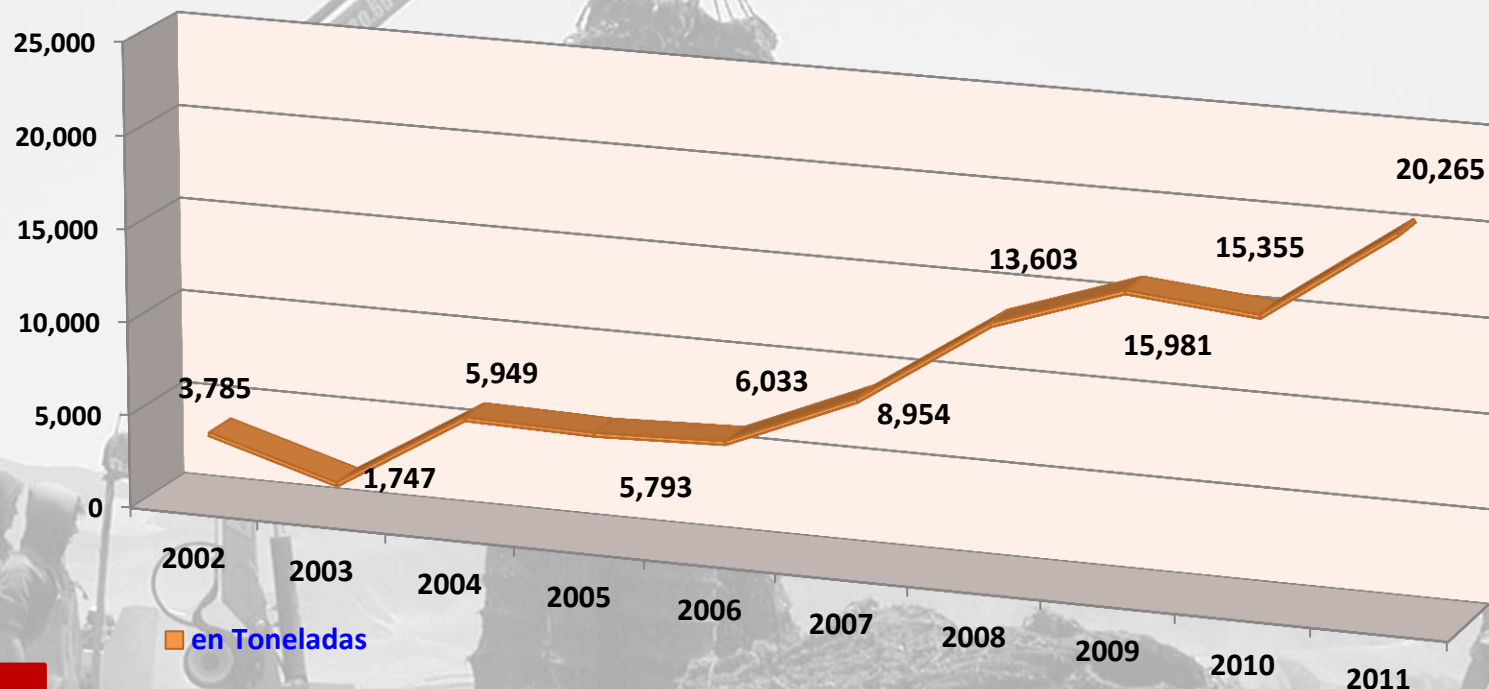
Fuente: PRODUCE



ESPECIES ACUICOLA PRODUCIDAS EN PERU EN EL AÑO 2011



MERCADO INTERNO



85.71% Trucha, 6.74% Tilapia, 2.64% langostino, 2.58% Gamitana, 0.74 Concha de abanico, 0.64% Paco, 0.47% Sábalo, **0.22% Paiche**, 0.27% otros especies (boquichico, carpa, camarón de malasia, carachama, pacotana, etc.)



PRINCIPALES CULTIVOS MARINOS



Langostino

Tumbes
Langostinos

Sechura
Concha de abanico



Concha de
abanico

Samanco y Casma
Concha de abanico

Pisco
Concha de abanico



Especies con mercados internacionales consolidados





LENGUADO (*Paralichthys adspersus*)

Ancash - Huarmey
Cultivo a mayor escala



Ica - Chincha
Cultivo a mayor escala



COSECHA EN EL MEDIANO PLAZO

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

Morro Sama - Tacna - FONDEPES
Experimentación



PRINCIPALES CULTIVOS CONTINENTALES

Sullana
Tilapia, Langostino

Iquitos
Gamitana, Paco, Sábalo cola roja
Paiche, Peces Ornamentales

San Martín
Tilapia

Huancavelica, Junín, Pasco
Trucha

Puno
Trucha



Trucha



Tilapia



**Peces amazónicos
(Paiche, Gamitana)**

Especies con mercado internacional y un creciente mercado interno



AREAS EXISTENTES PARA LA MARICULTURA

Áreas habilitadas

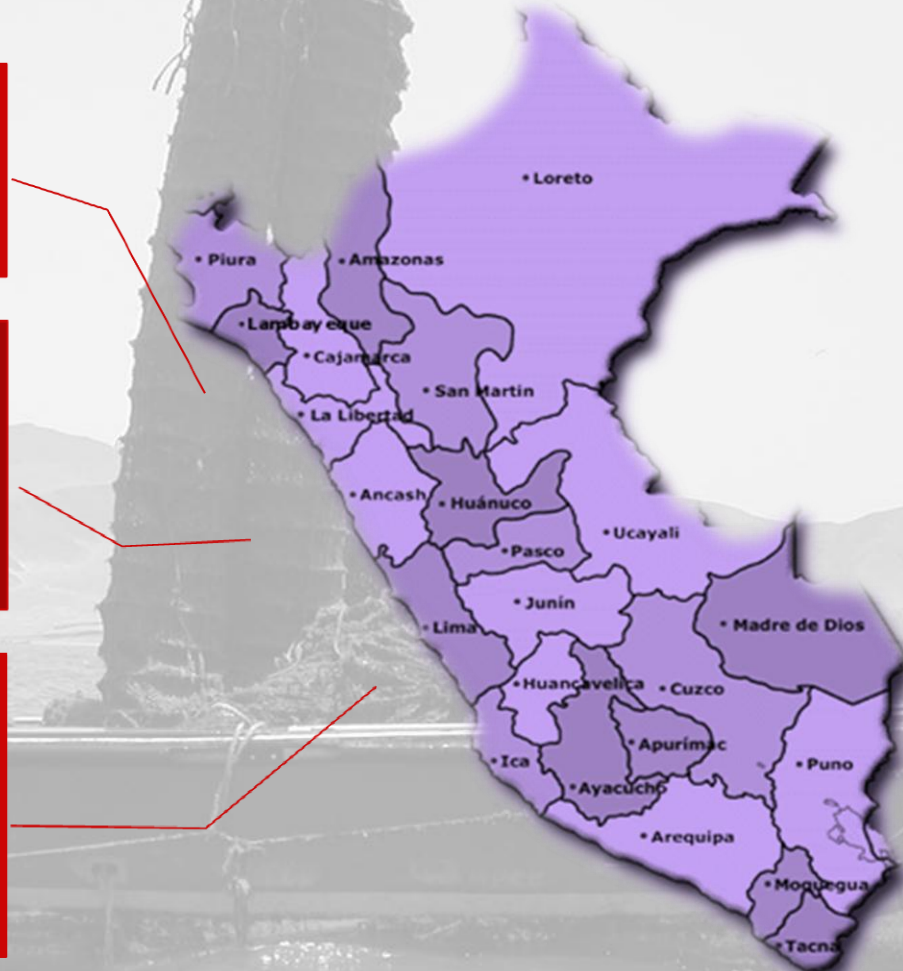
65,670.40 hectáreas

Áreas disponibles (restando corredores)

26,736.41 hectáreas (40.72%)

La habilitación de áreas **tiene como base estudios de IMARPE y autorización de DICAPI** que aseguran la NO superposición de éstas sobre bancos naturales, zonas de pesca, corredores de navegación y otras actividades, etc.

El uso de las áreas con un enfoque ecosistémico se estará dando incorporando **estudios de los ecosistemas, la determinación y monitoreo permanente de la capacidad de carga, además del monitoreo sanitario** de las mismas.



АКФА? БАКА ГА АСНОСОГЛОКА СОИЛИЕНІАГ

20,335.78 hectáreas

19,954.26 hectáreas (98.12%)

Imiria en Ucayali

Área apta = 1,290.15 Has

Área total = 2,424.14 Has

Yaurihui en Ayacucho

Área apta = 404.06 Has,

Área total = 2,120.88 Has

Área apta = 1,160.26 Has,

LanguiLayo en Cusco

Área total = 5,411.23 Has

Área apta = 1,623.37 Has,



OTRAS ESPECIES MARINAS DE INTERÉS



Cabrilla
(Paralabrax humeralis)



Alga parda
Macrocystis spp.

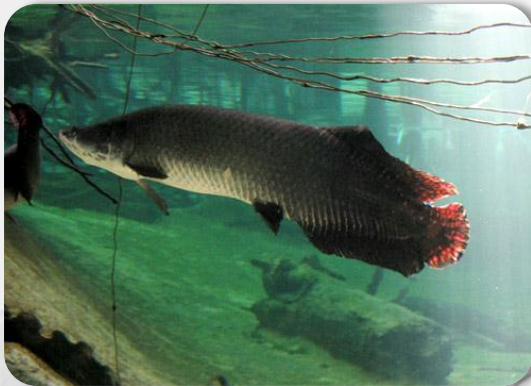


Chita
(Anisotremus scapularis)



Cochayuyo
(Chondracanthus chamissoi)

ESPECIES CONTINENTALES CON POTENCIAL



Paiche
(*Arapaima gigas*)



Gamitana
(*Colossoma macropomun*)



Doncella
(*Pseudoplatystoma fasciatum*)



MARCO ESTRATÉGICO PARA LA ACUICULTURA

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA (PNDA) 2010 -2021

Aprobado con Decreto Supremo N° 010-2010-PRODUCE
como la política sectorial para la acuicultura peruana

VISIÓN A LARGO PLAZO PARA LA ACUICULTURA

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.



PERU

Ministerio
de la Producción

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA (2010 – 2021)

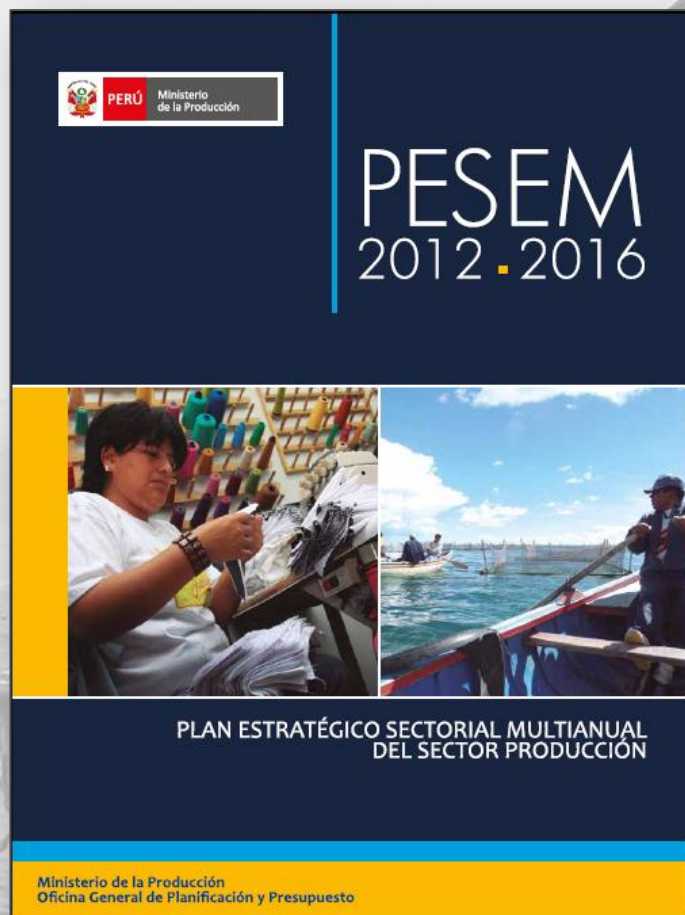


DECRETO SUPREMO N° 001-2010-PRODUCE del 07 de Enero de 2010



MARCO ESTRATÉGICO DEL SECTOR PRODUCCION

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>



ORIENTACIÓN Y PRIORIZACIÓN PARA LAS INVESTIGACIONES EN ACUICULTURA



CONCYTEC

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA,
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN
EN ACUICULTURA (C+DT+i)

2013 - 2021

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN ACUICULTURA 2013 – 2021

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

Especies priorizadas

- Peces planos
- Peces marinos (chita, cabrilla, etc.)
- Macroalgas
- Ecosistemas marinos – capacidad de carga (concha de abanico)
- Ecosistemas continentales – capacidad de carga
- Langostino
- Trucha arco iris
- Peces tropicales amazónicos (tilapia, paiche, doncella, gamitana, peces ornamentales)



PESEM 2012-2016 METAS PARA LA ACUICULTURA

OBJETIVOS

2. Fortalecer el ordenamiento y desarrollo competitivo de la acuicultura

INDICADORES

Toneladas de cosecha de acuicultura (TM)

Toneladas de exportaciones de productos de acuicultura (TM)

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

LOGROS / METAS

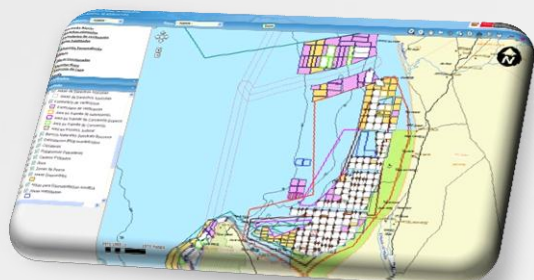
2010 2011 2016

89 mil TM	92 mil TM	135 mil TM
-----------	-----------	------------

21 mil TM	28 mil TM	39 mil TM
-----------	-----------	-----------

15 mil TM	20 mil TM	27 mil TM
-----------	-----------	-----------





Catastro Acuicola Nacional

gis-dga.produce.gob.pe

- El Catastro Acuicola Nacional es una herramienta de gestión que apoya la toma de decisiones por parte de la administración, contribuye con el ordenamiento de la actividad de acuicultura (marina y continental) y promueve la inversión privada



Red Nacional
de Información
Acuicola - RNIA

rnia.produce.gob.pe

- Plataforma virtual que 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.



Gracias!



Blgo. Carlos CISNEROS VARGAS
Director de Acuicultura
Dirección General de Extracción y Producción
Pesquera para Consumo Humano Directo

