



PERÚ

Ministerio
de la Producción



comisión nacional
de acuacultura y pesca

SAGARPA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



2^{do} FORO ECONÓMICO
DE PESCA Y
ACUACULTURA

Innovaciones tecnológicas, tendencias en acuicultura

Ing. David MENDOZA RAMIREZ

Especialista en Acuicultura - Dirección de Acuicultura
Dirección General de Extracción y Producción Pesquera para
Consumo Humano Directo

dmendoza@produce.gob.pe



2012

Año
Internacional de las

Cooperativas

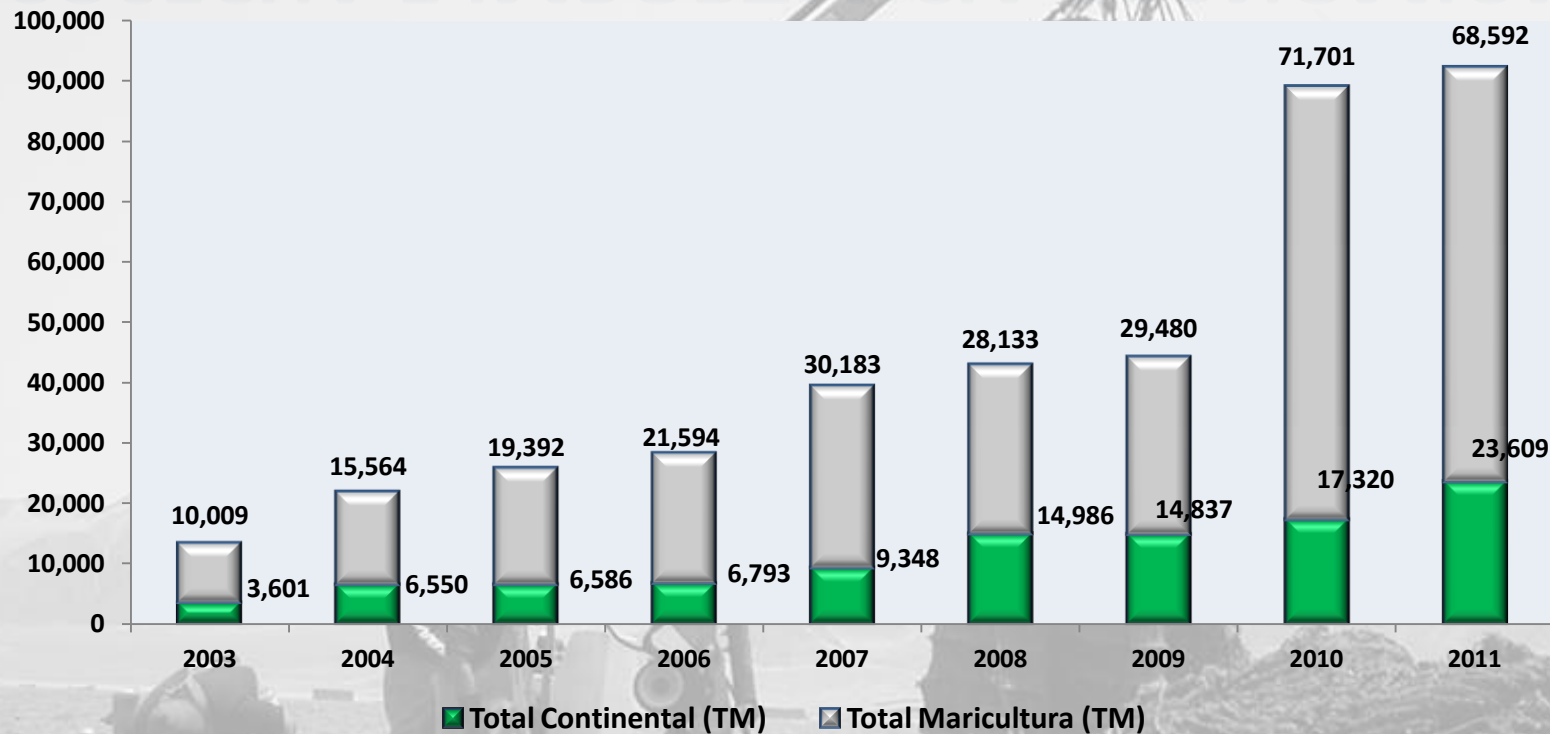


The background image is a grayscale photograph of a fishing boat on the water. A crane on the boat is lifting a large, cylindrical net filled with fish. Several people are visible on the boat, and the background shows a hazy coastline with mountains.

LA ACUICULTURA PERUANA



COSECHA E IMPORTANCIA ECONÓMICA - PERÚ



Tasa de Crecimiento del 20 % anual

Empleo directo e indirecto estimado: 81,917 personas

Medio de subsistencia para 324,748 personas

Descripción	Volumen (TM) Productos	Valor (Miles US\$)
Mercado Interno	20,265	86,322
Exportaciones	28,739	229,228



AREAS 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 DICAPl** que aseguran la **NO** superposición de éstas sobre bancos naturales, zonas de pesca, corredores de navegación y otras actividades, etc.



AREAS PARA LA ACUICULTURA CONTINENTAL

Áreas habilitadas en el Lago Titicaca

20,335.78 hectáreas

Áreas disponibles

19,954.26 hectáreas (98.12%)



En otras zonas se realiza en terrenos privados que usan como fuente de agua ríos, embalses y la misma lluvia





INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN ACUICULTURA CONSIDERANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO



ESTUDIOS EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS

El uso de las áreas con un enfoque ecosistémico además del proceso de habilitación incorporará **estudios de los ecosistemas que permiten la determinación de la capacidad de carga y establecer los sistemas de monitoreo permanente, así como de los aspectos sanitarios de las mismas.** (Ej. Bahía Sechura)



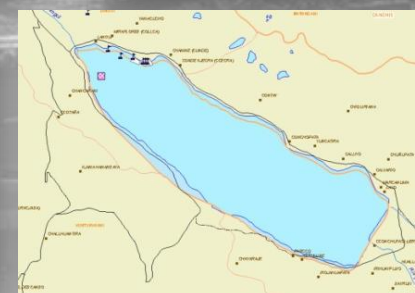
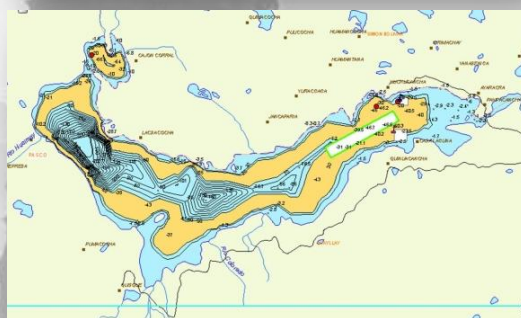
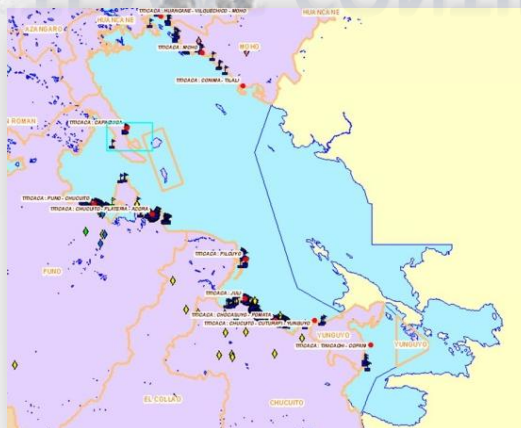
ESTUDIOS EN LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES

Lagunas evaluadas

Aplicado en lagunas altoandinas y un lago en la zona amazónica

Determinando la capacidad biogénica de las lagunas y delimitando las áreas de las mismas para la instalación de jaulas.

Ejemplo: Imiria (Área total = 4,300.51 Has, Área apta = 1,290.15 Has); **Punrún** (Área total = 2,424.14 Has, Área apta = 967.71 Has; **Yaurihuiri** (Área total = 741 Has, Área apta = 404.06 Has); **Pomacanchi** (Área total = 2,120.88 Has, Área apta = 1,160.26 Has), **Languilayo** (Área total = 5,411.23 Has, Área apta = 1,623.37 Has)



PRIORIZACIÓN DE 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

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



ORIENTACIÓN DE LA DIVERSIFICACIÓN ACUÍCOLA



Cabrilla
(*Paralabrax humeralis*)



Chita
(*Anisotremus scapularis*)



Cochayuyo
(*Chondracanthus chamissoi*)



Alga parda
Macrocystis spp.



Paiche
(*Arapaima gigas*)



Gamitana
(*Colossoma macropomun*)



Doncella
(*Pseudoplatystoma fasciatum*)

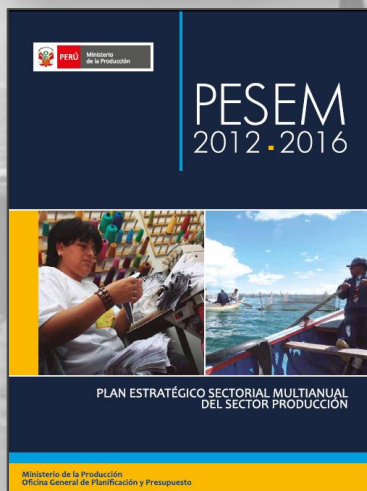


AMBIENTE FAVORABLE PARA EL ORDENAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN ACUICULTURA



PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ACUÍCOLA (PNDA) 2010 – 2021

Se orienta a fortalecer la cadena productiva de los cultivos existentes, promueve la inversión industrial en acuicultura, focaliza el apoyo para la mejora de la competitividad y el crecimiento de la acuicultura de MYPES, además promueve el desarrollo de la acuicultura de recursos limitados, contribuyendo a su vez ésta última con la seguridad alimentaria en zonas de pobreza, todo ello en un marco ambientalmente sostenible y ecosistémico.



PLAN ESTRATÉGICO MULTIANUAL DEL SECTOR PRODUCCION 2012 - 2016

Política 3: Impulsar la ejecución del PNDA 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.



PLATAFORMAS VIRTUALES DE APOYO



Catastro Acuícola Nacional

gis-dga.produce.gob.pe

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



**Red Nacional
de Información
Acuícola - 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.





PERÚ

Ministerio
de la Producción



comisión nacional
de acuacultura y pesca

SAGARPA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



2^{do} FORO ECONÓMICO
DE PESCA Y
ACUACULTURA

GRACIAS!

Ing. David MENDOZA RAMIREZ

Especialista en Acuicultura - Dirección de Acuicultura
Dirección General de Extracción y Producción Pesquera para
Consumo Humano Directo

dmendoza@produce.gob.pe



2012

Año
Internacional de las

Cooperativas

