



PERÚ

Ministerio
de la Producción



comisión nacional
de acuicultura 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



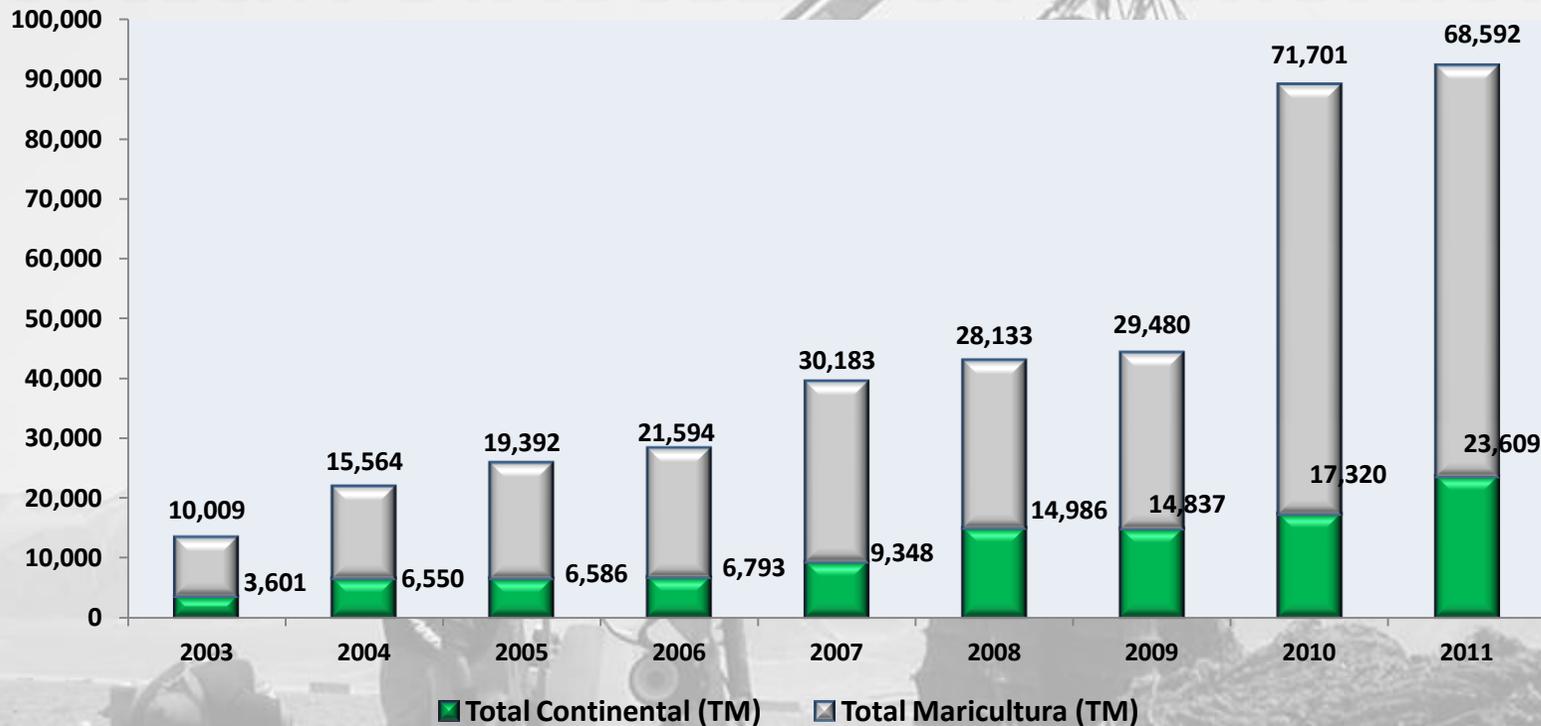


LA ACUICULTURA PERUANA



COSECHA E IMPORTANCIA ECONÓMICA - PERÚ

COSECHA E IMPORTANCIA ECONÓMICA - PERÚ

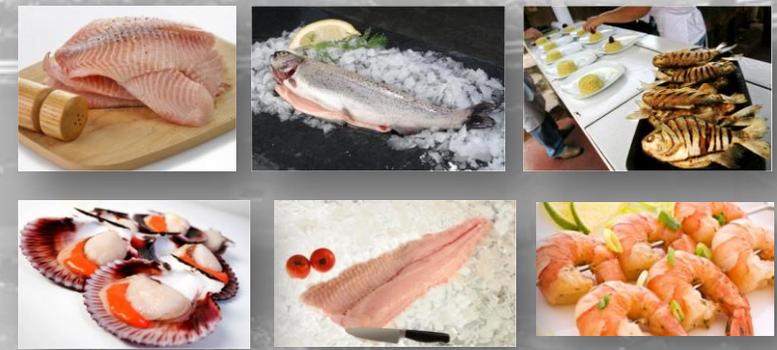


Tasa de Crecimiento del 20 % anual

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 DICAPI** 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



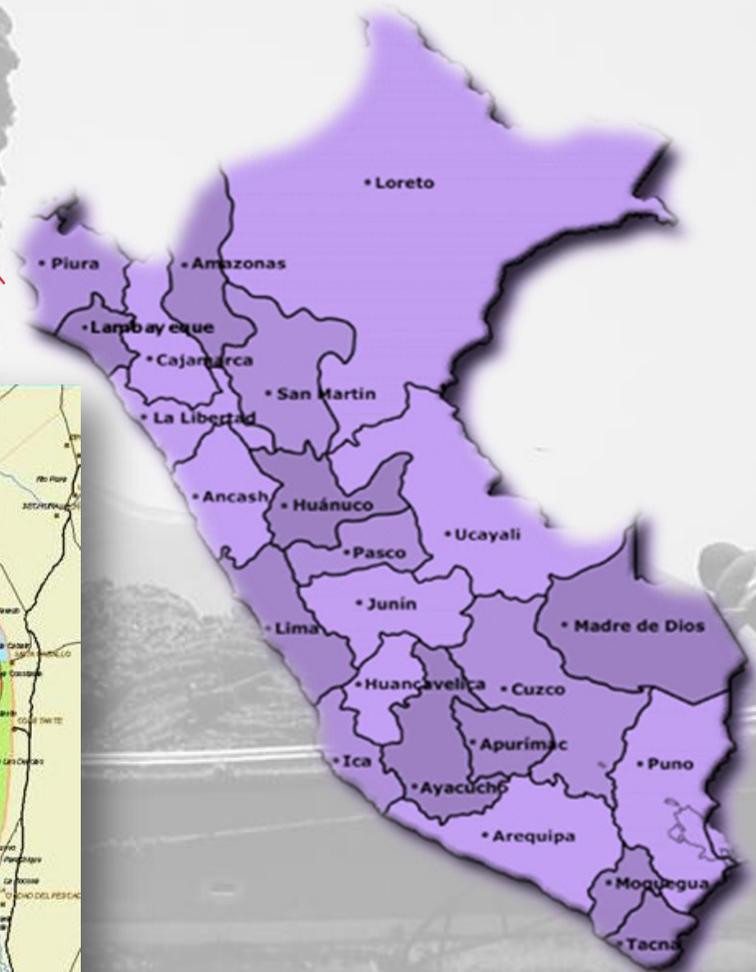


INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN ACUICULTURA CONSIDERANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO



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)



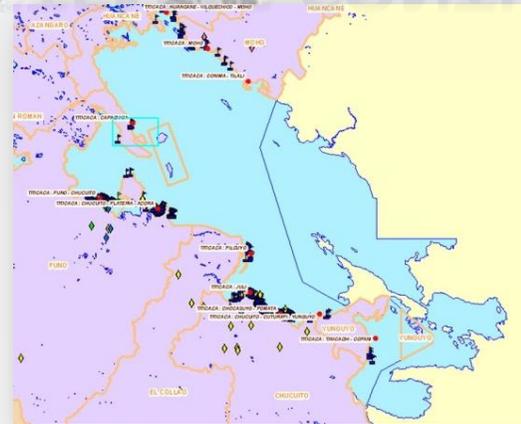
ESTUDIOS EN LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES

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



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



CONCYTEC

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*)



Paiche
(*Arapaima gigas*)



Chita
(*Anisotremus scapularis*)



Gamitana
(*Colossoma macropomun*)



Cochayuyo
(*Chondracanthus chamissoi*)



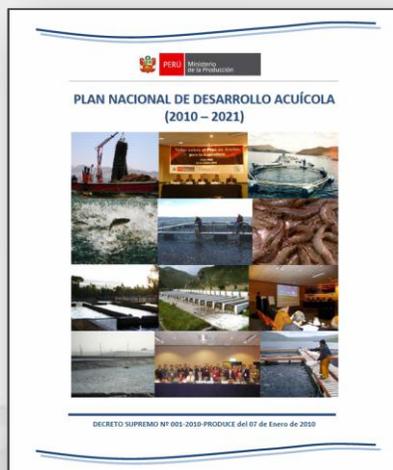
Alga parda
Macrocystis spp.



Doncella
(*Pseudoplatystoma fasciatum*)

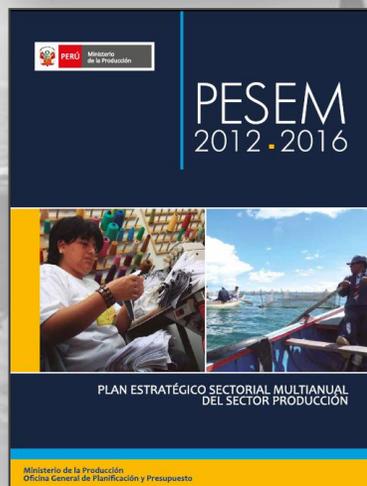


AMBIENTE FAVORABLE PARA EL ORDENAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN ACUICULTURA



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 acuicultura 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

