



PERÚ

Ministerio
de la Producción



comisión nacional
de acuacultura y pesca

SAGARPA



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



2do 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



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

ÁREA 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 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



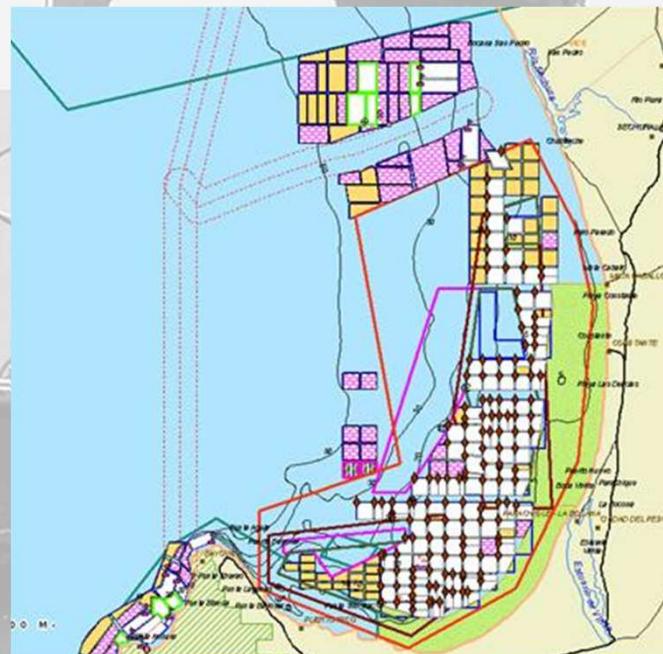


INNOVACIÓN Y TENDENCIAS EN ACUICULTURA CONSIDERANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO



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)



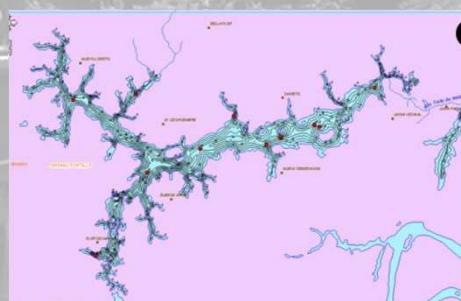
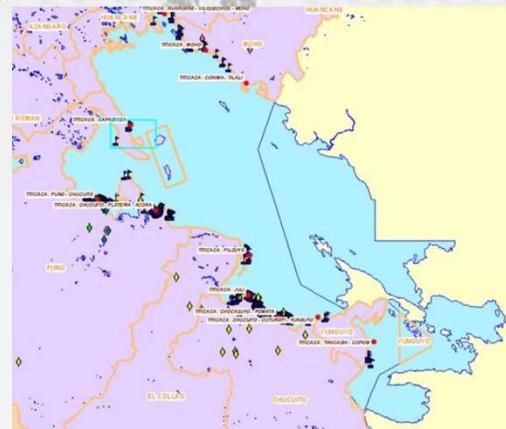
ESTUDIOS EN LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES

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

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 chamussoi*)



Alga parda
Macrocystis spp.



Paiche
(*Arapaima gigas*)



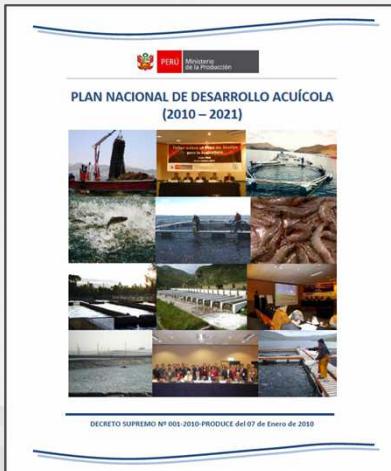
Gamitana
(*Colossoma macropomum*)



Doncella
(*Pseudoplatystoma fasciatum*)

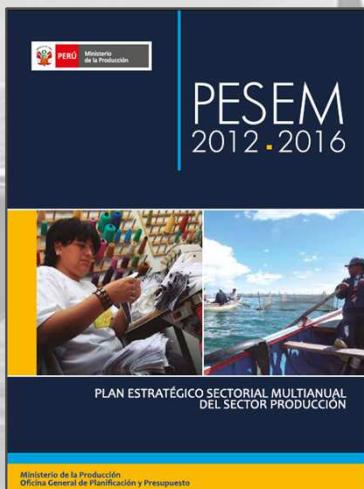


AMBIENTE FAVORABLE PARA EL ORDENAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN ACUICULTURA



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 PRODUCCIÓN 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

ALIMENTACIÓN DE LA ACUICULTURA



Censo Acuícola Nacional

- 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

gis-dga.produce.gob.pe



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



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



2do 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

