



# "PLAN REGIONAL de DESARROLLO ACUICOLA"

GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO



# OFICINA DE AGRICULTURA Y PRODUCCIÓN











# SECTOR PESQUERO Y ACUICOLA

Jefe de la Oficina : Ing. Cesar Augusto Ortiz Luzón



- I. PRESENTACION
- II. INTRODUCCION
- III. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA ACUICULTURA EN LA REGION
- IV. SOBRE EL ACCESO A LA ACTIVIDAD
  - 4.1 Derechos otorgados para desarrollar la actividad de Acuicultura
- V. INFORMACIÓN GENERAL
  - 5.1 Ordenamiento Acuícola
- VI. ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA REGIÓN
- VI. CONCLUSIONES

#### I. PRESENTACIÓN

- La acuicultura en la Región Callao tiene al mar como un lugar de trabajo y es la fuente de sustento diario de los maricultores de la Región Callao.
- Los maricultores conocen de riesgos e inclemencias y sus vidas están regidas más por los ciclos marinos. Su trabajo aporta significativamente al consumo humano directo, entregando nutrientes a la dieta alimenticia de la region, su actividad genera empleo y beneficios económicos.
- Los acuicultores en la Region Callao, actualmente bordean los 215 maricultores, distribuidos en cuatro asociaciones, su futuro depende de la protección de los recursos marinos.





#### II. INTRODUCCIÓN

La Región Callao se sitúa en la costa central del País con el 0.01% de la extensión territorial, (146.98 Km²).

El desarrollo de la actividad acuícola en la Región Callao posee un nivel muy bajo, y sólo está orientado a la actividad de repoblamiento, en las zonas aledañas a los bancos naturales ubicados en las inmediaciones de la Isla El Frontón, Isla Redondo, Isla Punta Puñal y Cabinza.

La actividad acuícola en la Región Callao, debe llegar a ser una actividad económica, que contribuya de manera significativa a mejorar las condiciones de vida de los maricultores,

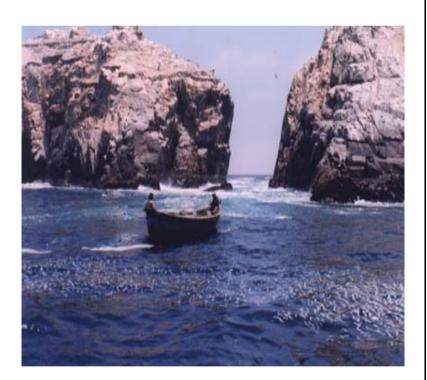


## III.- CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA ACUICULTURA EN LA REGIÓN

Actualmente la pesca artesanal ha dejado de ser una actividad rentable, la contaminación y depredación del mar ha originado cambios bruscos en el medio ambiente.

Es por esta razón que la maricultura se ha convertido en una alternativa económica para muchos pescadores artesanales y extractores de mariscos en la Región Callao, los mismos que vienen desarrollando actividades de repoblamiento.

El recurso concha de abanico (*Argopecten purpuratus*), en la Región Callao, ha sufrido cambios bruscos en su biomasa debido a la indiscriminada extracción para venta y al confinamiento de los ejemplares juveniles y adultos en corrales para engorde.





#### IV. SOBRE EL ACCESO A LA ACTIVIDAD

- 4.1 Derechos otorgados para desarrollar la actividad de Acuicultura
- Actualmente la Región Callao solo cuenta con una autorización para realizar actividades de repoblamiento con la especie concha de abanico (Argopecten purpuratus), la misma que se encuentra vigente desde el 28 de abril de 2005, dicha autorización se encuentra ubicada en la zona de Islotes Redondo y Punta Puñal, frente a la Isla El Frontón en el Puerto del Callao, y fue otorgada a la "Asociación de Armadores y Pescadores Artesanales Extractores de Mariscos del Callao", por la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción.
- Esta organización social, cuenta a su vez con una autorización especial para la instalación de colectores del recurso concha de abanico (Argopecten purpuratus) en la zona mencionada, de acuerdo a lo señalado en el Reglamento de la Ley de Promoción y Desarrollo de la Acuicultura, Ley № 27460,





#### ASOCIACIONES DE EXTRACTORES DE MARISCOS EN LA REGION CALLAO

OSPAs	DISTRIT O	REPRESENTANTE	ASOCIA DOS	ESTADO
Asociación de Armadores y Pescadores Extractores de Mariscos del Callao	I ( ; AI I A( )	MARCOS CORIA CABRERA	55	Falta Actualizar la junta directiva y Asociados en Produce y Gobierno Regional
Asociación de Acuicultores Pescadores Artesanales Civiles y Anexos del Puerto Nuevo Callao	CALLAO	ALBERTO MARTIN ZAVALETA PINGO	50	En Tramite de Registros Publicos
Asociación de Extractores de Mariscos del Puerto Callao	CALLAO	JOSE LUIS MORENO MORENO	70	Falta Actualizar la junta directiva y Asociados en Produce y Gobierno Regional
Asociación de buzos extractores y pes cadores artes anales de la Región Callao	CALLAO	JUAN ANTONIO MUÑOZ FERRIQUE	40	En Tramite de Registros Publicos

#### V. INFORMACIÓN GENERAL

#### 5.1 Ordenamiento Acuícola

a) Desarrollo del Catastro Acuícola Regional

El Gobierno Regional del Callao aún no ha desarrollado un catastro acuícola para la región; sin embargo, la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de la Producción, cuenta con un catastro de la actividad de maricultura de la Región.

b) Áreas Naturales Protegidas- ANP

Existe un banco natural dentro de la Región Callao en la zona de Isla San Lorenzo y El Frontón, identificado por el IMARPE y que se debe considerar una área de protección.





## ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA REGIÓN

Proyecto: "Centro de Investigaciones Acuícolas "Alexander Von

Humboldt - IMARPE- Callao" 24 de octubre 2003

Inversión: s/.1,315,721.04

Objetivo: Dotar de la herramienta necesaria a la acuicultura para

mejorar el problema de la sanidad y efectos de mortalidad.

El Gobierno Regional brindo apoyo técnico y financiero con el fin de concretar el proyecto de la construcción de un laboratorio con todas las instalaciones y avances tecnológicos, que permita realizar estudios de alto valor científico, para el desarrollo de las actividades propias del IMARPE.

Las obras de construcción se iniciaron en enero de 2006, la estructura cuenta con una superficie de 664 m² y capacidad para 50 personas, con laboratorios de investigación en sanidad de especies acuícolas como laboratorios húmedos, donde se determinarán las condiciones óptimas de crecimiento de especies acuícolas en ambientes controlados con salas de cultivo,





#### VII CONCLUSIONES

- La actividad acuícola en la Región Callao aún es incipiente y esta orientada sólo a desarrollar actividades de repoblamiento con el recurso concha de abanico y venta de ejemplares adultos para engorde, la principal fuente de abastecimiento de conchas de abanico para consumo humano directo aun proviene de la extracción.
- El Gobierno Regional del Callao ha realizado proyectos para el desarrollo de la acuicultura de la región como son la construcción de un centro de Investigaciones Acuícolas en convenio con el IMARPE, que constituye una herramienta para la acuicultura a fin de superar el problema de sanidad y mortalidad, además del estudio de zonas para la identificación de áreas óptimas para desarrollar la maricultura.
- Existen especies potenciales factibles para ser desarrolladas en la Región Callao, como son el pulpo, concha navaja, choro y lenguado, especies que actualmente no son explotadas comercialmente en actividades acuícolas y las cuales pueden contribuir a impulsar el desarrollo de esta actividad en la región.

