



Dirección Regional de la Producción



**SÍNTESIS DE LOGROS 2010 Y
PROGRAMACIÓN 2011 DE LA ACUICULTURA
EN LA REGIÓN CAJAMARCA**

**Blga Pesq. Rebeca I. Araujo Iglesias
Directora de Acuicultura y Medio Ambiente**

La Realidad Regional

- Gran ruralidad :67% de la población
- Es el departamento andino con mayor población: 1,387,050 habitantes. (4to a nivel nacional)
- Índice de desarrollo humano (IDH) bajo. 0.5633 en el 2007(20 avo lugar)
- Alfabetismo en el quintil inferior (21 lugar)
- El 64.7% de su población se encuentra en pobreza total (31 % pobreza extrema) (6 to lugar).
- Marcado déficit **alimentario nutricional infantil:31.9 % de niños menores de 5 años al 2009 (22 avo lugar)**
- Ambientes hídricos inventariados: 284 lénticos y 87 lóticos (ZEE-2010)
- Actividad minera creciente en los últimos años
- Acuicultura creciente(**95** autorizaciones y concesiones a Enero 2011)

Gobierno Regional Cajamarca: Programación Operativa 2010

Lineamientos de Política y Objetivos afines a la actividad de acuicultura :

1. Fomentar la competitividad económica de la región con la participación del sector público y privado.

- **Objetivo:** “Promover y liderar el proceso de desarrollo económico de la región, **fortaleciendo las cadenas productivas y de servicios** , con participación activa, organizada y competitiva de los actores.”

2. Promover y contribuir a la gestión del agua y el Medio Ambiente.

- **Objetivo:** “Promover la **conservación y uso sostenible** de los recursos naturales y la biodiversidad”

Principales Logros 2010

Actividad 1:

- **Supervisión y Asesoramiento a piscigranjas** - 54 visitas a unidades de producción de 11 provincias de la Región

Actividad 2:

- **Formalización y Funcionamiento de actividades:** Para 10 piscigranjas de subsistencia, 05 de menor escala y otorgamiento de dos concesiones.

Actividad 3:

- **Eventos de Capacitación** : tres cursos para interesados y productores de trucha y dos sobre reversión sexual y crianza de tilapia

Logros 2010:

Actividad 4:

- . Funcionamiento del Centro Piscícola de Namora y Eclosería Porcón:** Con 27 acciones de apoyo para la crianza y comercialización de trucha , así como en la producción de alevinos con ovas nacionales e importadas.

Actividad 5:

- . Producción de carne de trucha.**
- Saca de 2,116 Kg con fondos de funcionamiento y 3,993 Kg con proyecto de post inversión.

Logros 2010:

Actividad 6:

- **Reconocimiento y Evaluación de Recursos Hídricos:** - Evaluación físico química básica de 44 manantiales, 24 ríos y quebradas y 03 lagunas.



Actividad 7:

- **Repoblamiento de recursos hídricos :** 02 lagunas y 03 ríos con 3169 alevinos de trucha.

Logros 2010:

Actividad 8

- **Producción de alevines:** Son 8,270 alevines producidos con con ovas importadas para engorde y 20530 con ovas nacionales con fines de promoción y repoblamientos.

Actividad 9:

- **Ejecución de Proyecto de Post Inversión en el C. P. Namora:** tercer año de actividad con 34,324 alevinos para engorde y ventas . 6 acciones de capacitación y asistencia técnica y 01 pasantía.

Logros 2010:

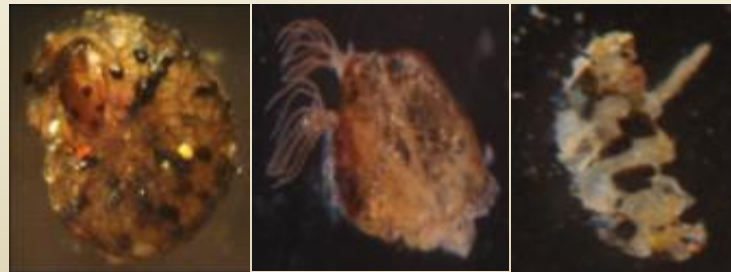
– Actividad 10:

- **Inspección y Control de la Pesca y la Acuicultura:** 29 inspecciones a : procesos de desinfección de 2,275,000 ovas de trucha importadas, módulos demostrativos de crianza de tilapia y pesca de pejerrey de agua dulce en la laguna San Nicolás y reservorio Gallito Ciego.



Logros 2010:

- **Actividad 11:**
- **Evaluación de la Calidad Ambiental de Recursos Hídricos.**
 - Estudios en río Namora y río Hualgayoc a través de indicadores bióticos de fondo.
 - Certificaciones Ambientales: 17 certificaciones DIA para piscigranjas autorizadas y dos verificaciones ambientales.



PRODUCCIÓN DE PISCIGRANJAS 2005-2010

AÑO	PISC. PRIVADAS	C.P.NAMORA	TOTAL Kg/AÑO
2005	46132.0	6,855.30	52987.20
2006	66294.0	4365.3	70659.30
2007	119239.5	5571.2	124810.70
2008	143884.5	6006.4	149890.90
2009	218517.0	5449.5	224026.50
2010	260850.75	6339.65	267190.40

Variación de la Producción piscícola 2005-2010



Programación 2011

Relación con objetivos del Plan Nacional de Acuicultura

Actividades y Metas 2011:

1. Capacitación a productores acuícolas: 4 eventos. (objetivo 1)



- **Programa de extensionismo Regional (objetivo 4)**
 2. Asesoramiento a piscigranjas: 24 acciones
 3. Apoyo a procesos productivos: 12 acciones.

Programación 2011, según PNA

4. Apoyo a la Formalización y gestión de empresas de menor escala y de subsistencia: 05 empresas. (**objetivo 4**)
5. Evaluación de 20 recursos hídricos priorizados. (**obj 4**)
6. Participación en reuniones regionales de coordinación multisectoriales para atender las necesidades de la acuicultura integradas al OT: 6 reuniones. (**obj 4**)
7. Charlas de capacitación en temas de organización y asociatividad de acuicultores: 03 eventos (**obj 4**)

Programación 2011, según PNA

8. Gestión de inversiones para la Remodelación y Equipamiento de una sala de Incubación para trucha.**(Objetivo3)**
9. Evaluación de la calidad ambiental de los recursos hídricos usados en Acuicultura **(objetivo 5)**
10. Elaboración de una propuesta de investigación en acuicultura para participar en concursos CONCYTEC**(objet. 6)**

Programación 2011, según el PNA

11. Participación de profesionales de la DIREPRO en Talleres y eventos de capacitación especializados **(obj 7)**
12. Implementación de incentivos para la captación de información estadística a nivel regional: dos eventos **(obj 7)**

Cajamarca, Marzo del 2011



Objetivos del PNA

OBJETIVO N° 1: Incrementar la calidad, productividad y el volumen de producción acuícola a nivel nacional e internacional:

OBJETIVO N° 4: Promover el desarrollo de formación, servicios de capacitación y Asistencia Técnica para la producción y comercialización acuícola:

OBJETIVO N° 3: Promover la producción nacional de Insumos (semillas y alimento) para la acuicultura

OBJETIVO N°5: Promover el desarrollo de servicios de control sanitario para la producción y comercialización acuícola

OBJETIVO N° 6: Promover la investigación y desarrollo, la adaptación y transferencia tecnológica en materia acuícola :

OBJETIVO N° 7: Contar con una estructura organizacional y capacidades humanas adecuadas para una efectiva elaboración, implementación y evaluación de las políticas e instrumentos de política de promoción acuícola