

# Jornada de Divulgación Proyecto ATLAS

## Desafíos de la Acuicultura Marina Española.

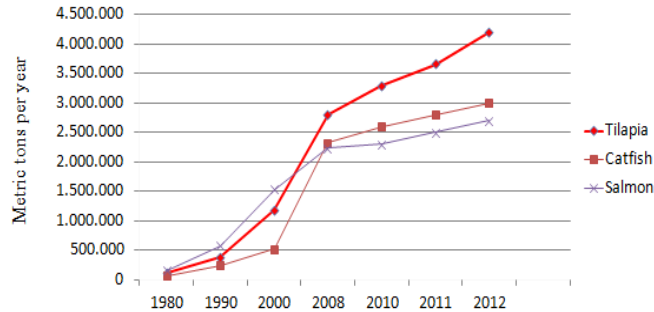
Juan Fdez. Aldana  
APROMAR-REMA

6/Nov/2018



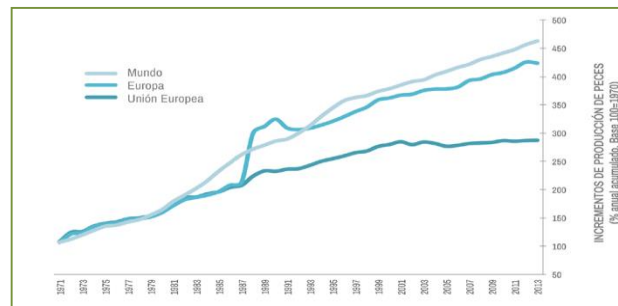
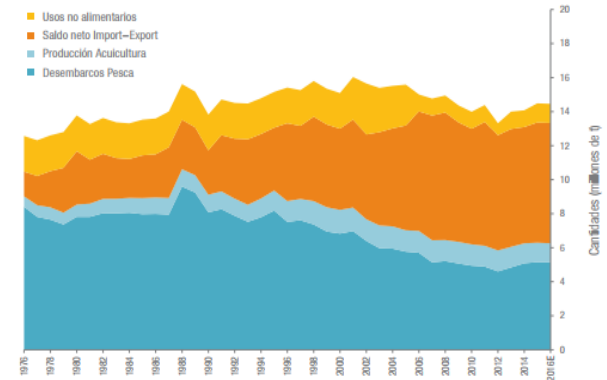
## MUNDIAL

- Fuerte crecimiento +6% anual.



## UE/España

- Crecimiento inferior al 3% o negativo.



- Dificultad para obtener nuevas licencias o expandir las existentes
  - Competencia de espacio con otros usos del Litoral y prevalencia de esos otros usos ( Turismo, pesca....)
  - Falta de Planificación Integral de la costa por parte de las Administraciones.
  - Complejidad de los trámites administrativos.
- Level Playing Field
  - Diferente nivel de exigencias en los estándares de la producción ( Sociales, medioambientales ..) y la comercialización de productos acuícolas europeos frente a países terceros. **Producimos un estándar y consumimos otro.**
  - Insuficiente información a los consumidores en los puntos de venta y de consumo.
- Todo ello resta competitividad a las empresas acuícolas y seguridad a las inversiones. Tiene que existir un crecimiento sostenible y sostenido que permita alcanzar un volumen crítico productivo. Volumen productivo que garantice y favorezca la Innovación y la Competitividad de las empresas y del sector en general.

- **General:**
- **Valorización de la Acuicultura como sector estratégico.**
  - Producimos alimentos saludables
  - Generamos riqueza, desarrollo social, creamos puestos de trabajo.
  - Somos una actividad sostenible.
- **Integración de la actividad en la Política Europea de Crecimiento Azul.**

La estrategia de Crecimiento Azul considera a la acuicultura como una actividad estratégica en el marco de los planes de gestión del usos del litoral.
- **Planificación Integral del Litoral por el Estado y las CCAA.**

Ordenación coordinada del litoral y los recursos hídricos que compatibilice los diferentes usos y actividades (Áreas Naturales, Turismo, Pesca, Acuicultura, Industria...).
- **Mejora en la Comunicación a la Sociedad y al Consumidor.**

## ***DESAFIOS (2)***

- ***Tecnología.***
- Automatización de sistemas productivos.
- Normalización de instalaciones /granjas.
- Acuicultura 4.0
- Adaptación al Cambio Climático.
- **Cultivos Oceánicos.**
- RAS.

## DESAFIOS (3)

- **Cultivo:**
- Mejora de la eficiencia zootécnica de las especies marinas producidas.(SGR y FCR)
- Aplicación de planes de Bioseguridad
  - Nuevas vacunas
  - Uso de Probióticos.
  - Registro de fármacos adecuados a la acuicultura.
- Mejora genética.
- Nuevas Especies que permitan obtener tallas de +1kg.
- Buenas prácticas y bienestar animal

# DESAFIOS (4)

- **Comercial.**
- Diversificación de productos.
  - Diferentes tallas
  - Productos elaborados.
- Afianzamiento del cultivo de nuevas especies.
  - Corvina, Seriola, Lengado
- Mejora de la información al consumidor.
- Certificaciones.

# PROYECTO ATLAS

- **Dificultad para obtener nuevas licencias o expandir las existentes**

- Competencia de espacio con otros usos del Litoral y prevalencia de esos otros usos ( Turismo, pesca....)
- Falta de Planificación Integral de la costa por parte de las Administraciones.
- Complejidad de los trámites administrativos.

– **Cultivos Oceánicos.**

– **Nuevas Especies que permitan obtener tallas de +1kg.**



**APROMAR/ REMA tiene como principal fin garantizar la competitividad de las empresas acuícolas españolas mediante la innovación y el desarrollo y aplicación de programas de I+D+i que aseguren la sostenibilidad del sector.**

**Esta búsqueda de soluciones a los retos científicos y tecnológicos del sector de la acuicultura española se realiza mediante la promoción y divulgación de la investigación aplicada en colaboración con Institutos y Centros de investigación públicos y privados, nacionales e internacionales.**

ESTRUCTURA:

► **APROMAR:**  
[www.apromar.es](http://www.apromar.es)

**CETGA**

**CTAQUA**



**ctaqua** CENTRO TECNOLÓGICO  
DE LA ACUICULTURA

## PROYECTOS ACTUALES

- **PERFORMFISH**.....Mejora productiva.
- **PROGENSA**.....Genética.
- **SERIOLA**.....Nuevas especies.
- **AQUADAPT**.....Cambio Climático.
- **ATLAS**.....Acuicultura Oceánica.
- **COLOMBIA (Camarón)**.....Cooperación.
- **NORMALIZACION JAULAS**.....Normalización.
- **ACUICULTURA 4.0**.....4.0

## PROYECTOS FUTUROS

- **Aquahub**.....Redes.
- **A4MED**.....Redes Mediterráneo.
- **Informe Sostenibilidad**.....RS.
- **ATLAS II**.....Acuicultura Oceánica
- **Microplasticos**.....Sostenibilidad
- **Bienestar Animal**.....RS
- **PERU ( Macroalgas, Moluscos)**.....Cooperación.