



# **Diálogos sobre la Acuicultura**

## **Elaborando Normas. Transformando la Acuicultura.**

**Jose R. Villalon**  
**Managing Director, Acuicultura WWF**



# Objetivo de los Diálogos sobre la Acuicultura

## Elaboración de normas para la acuicultura responsable





# ¿Por qué elaborar normas?

## Minimizar el impacto de la acuicultura en:

- el medio ambiente
- la sociedad





# Concentración en los impactos clave

- Pérdida de hábitat
- Transferencia de enfermedades
- Contaminación de agua causada por exceso de químicos y desechos
- Suministro de peces pelágicos agotado
- Condiciones de trabajo peligrosas

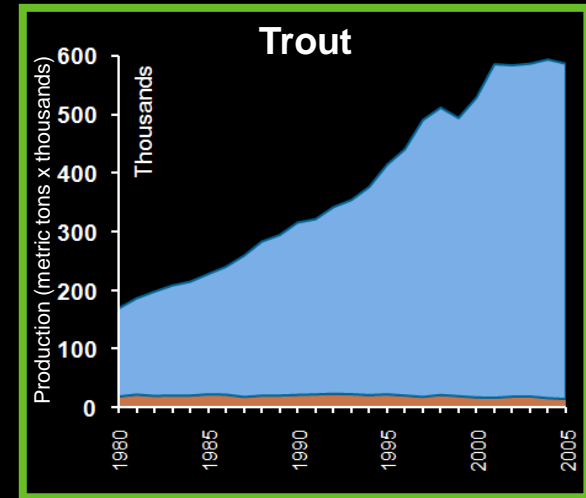
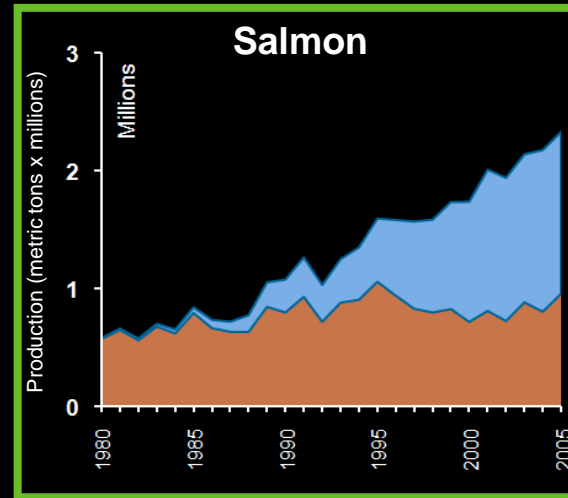
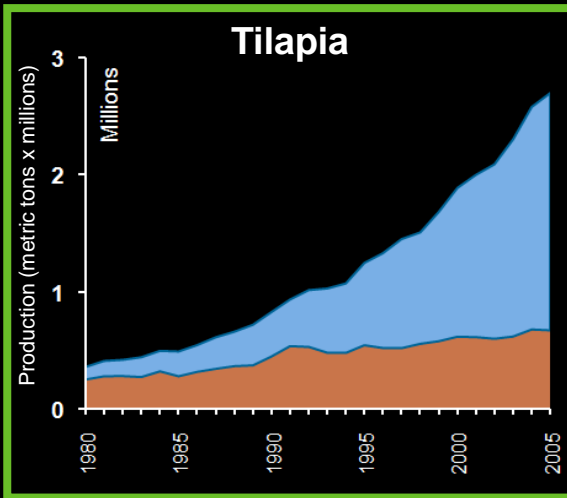


# Uso de normas para transformar la acuicultura

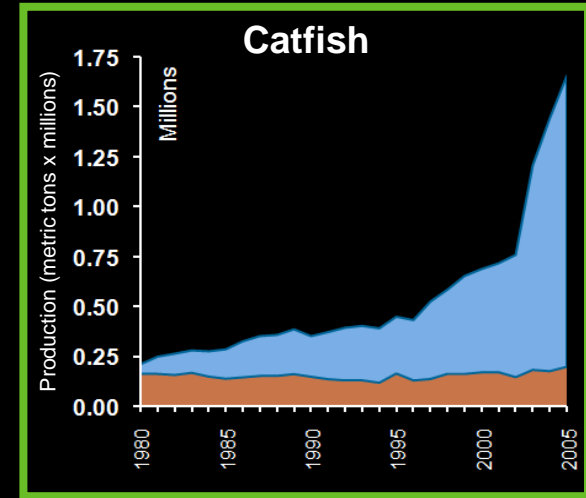
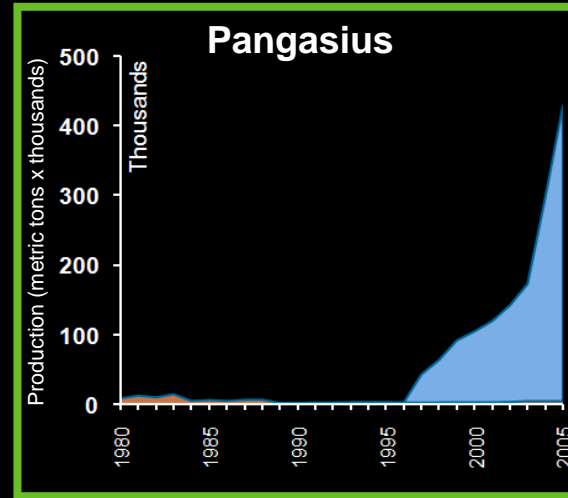
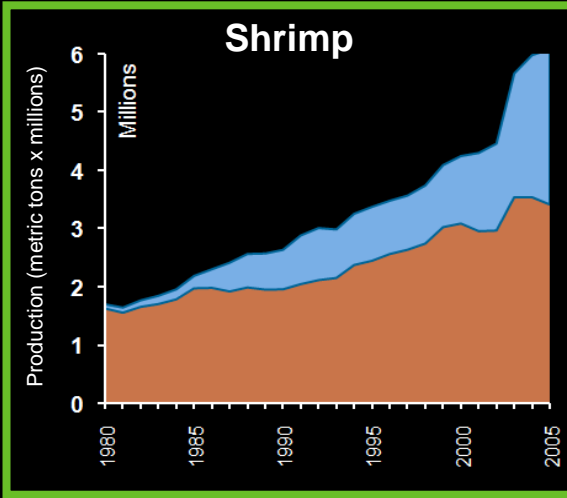
- Certificar productos
- Usar normas como puntos de referencia
- Incorporarlas en programas gubernamentales
- Crear una base para diagnósticos de compradores e inversores



# Se elaborarán normas para 12 especies



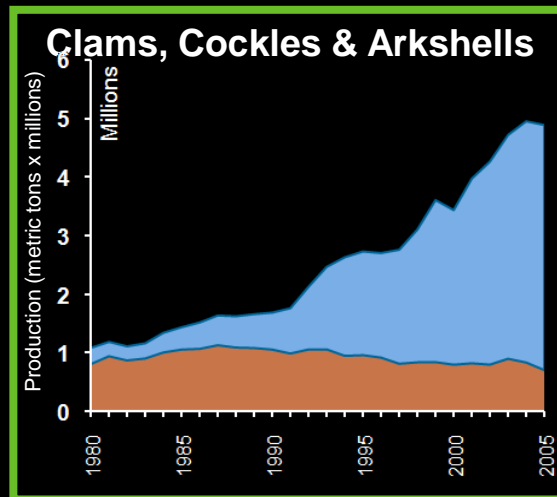
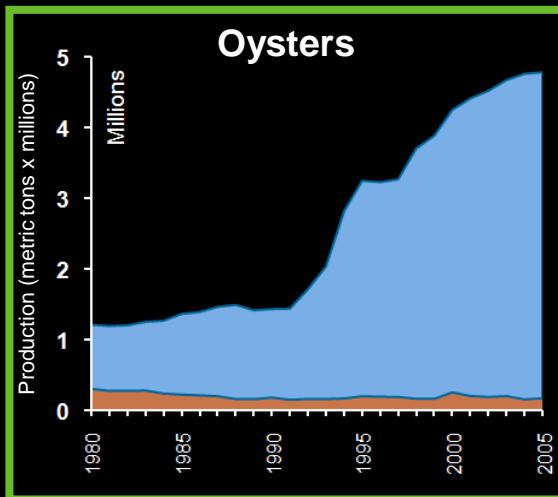
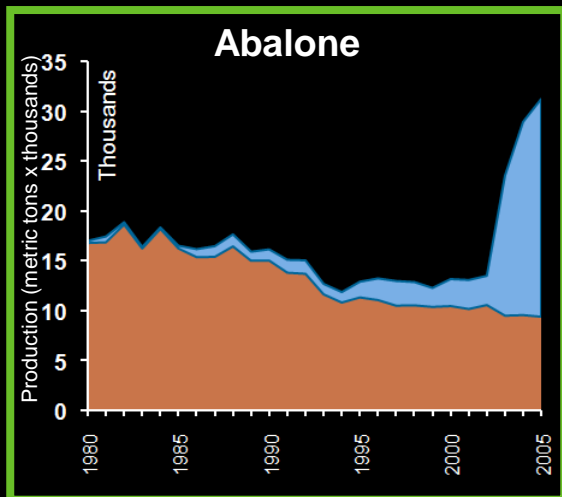
■ Aquaculture      ■ Capture



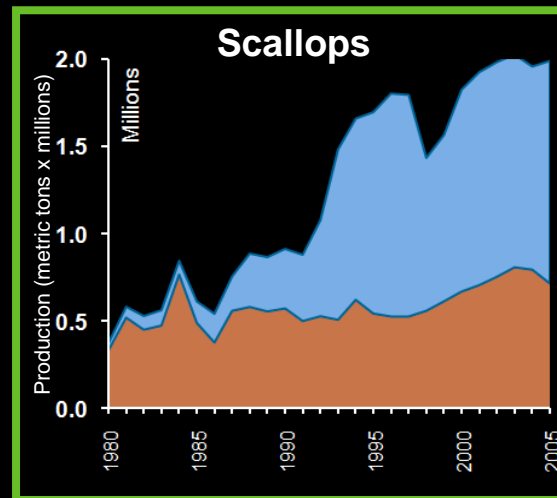
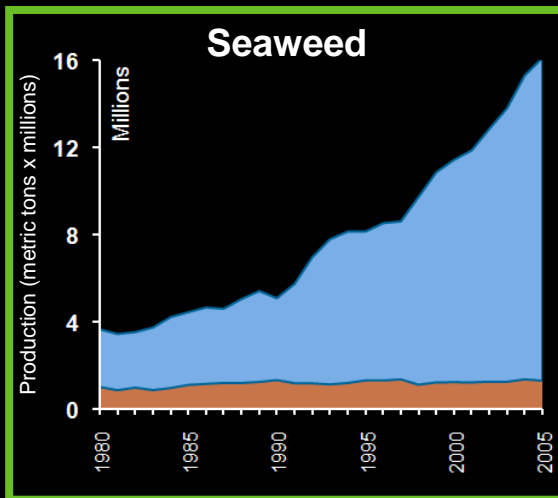
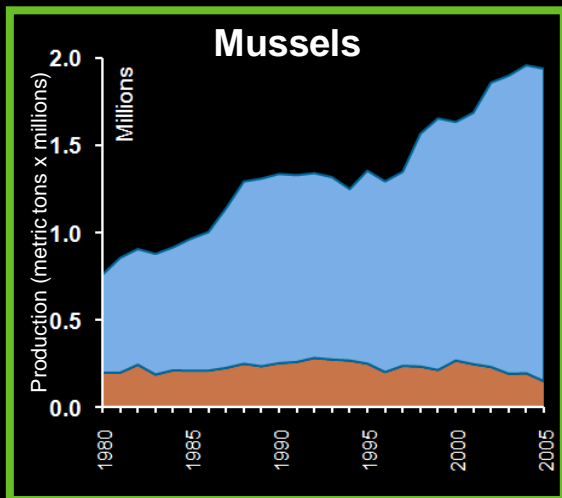
Source: FAO FishStat – Aquaculture Production: Quantities 1950-2005 and Capture Production: 1950-2005



# Se elaborarán normas para 12 especies



■ Aquaculture      ■ Capture





# ¿Cómo definimos “norma”?

	Definición	Ejemplo No-científico	Ejemplo científico
<i>Impacto</i>	El problema que queremos disminuir	Sobrepeso	Contaminación del agua
<i>Principio</i>	El principio primordial para discutir el impacto	Mantener un peso saludable	Conservar y proteger fuentes de agua
<i>Criterio</i>	El área en la que debemos concentrarnos para analizar el impacto	Consumo de alimentos	Efluentes
<i>Indicador</i>	Qué medir con el fin de determinar el alcance del impacto	Calorías	Concentración de nitrógeno en el efluente
<i>Norma</i>	El número y nivel de desempeño que debe alcanzarse para determinar si el impacto se está disminuyendo.	< 10 calorías/libra de peso corporal /día	4 mg/L total de nitrógeno en el efluente





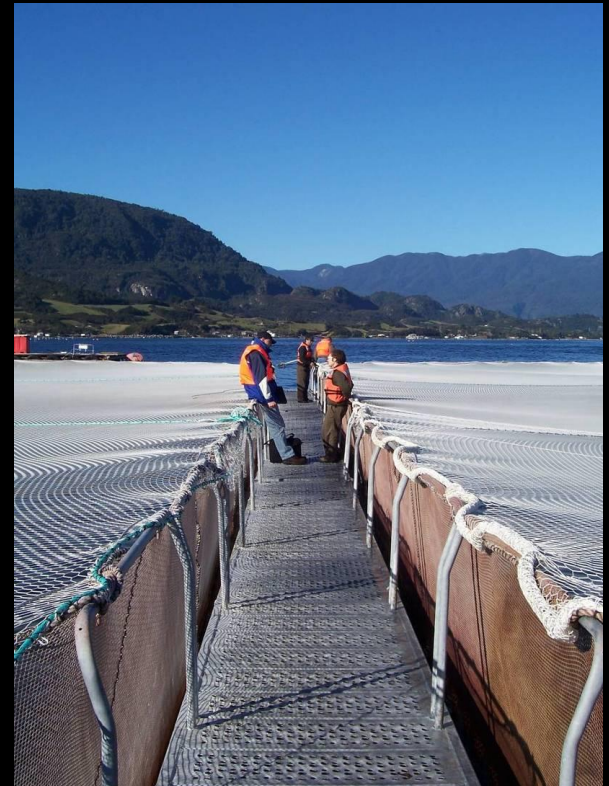
# Las normas fomentarán la innovación





# El proceso se ha probado y es verdadero

- Participantes múltiples
- Enfocado a alcanzar consenso
- Transparente
- Con una base científica sólida fundamentado en el desempeño
- Normas que se puedan medir
- Cumple con ISEAL





# Los Diálogos están abiertos a todos

- 2-3 reuniones/año/especies
- 30-100 personas en cada reunión
- Participantes clave: ONGs, académicos, productores, comerciantes, gobiernos



# Comité Director administra el proceso

- Comités globales y regionales
- Toma de decisiones final, por consenso
- Resolución de conflictos

***WWF coordina pero no administra  
el proceso***



# Participación a muchos niveles

- Asiste a reuniones de Diálogo
- No asiste pero contribuye ideas
- Se une a un grupo de trabajo técnico
- Se une a un grupo asesor
- Coordina el Diálogo
- Participa como miembro del Comité Director



# Los Diálogos son transparentes

- Todos los documentos de las reuniones se publican en la Web
- Invitaciones enviados a participantes clave
- Avisos de las reuniones en publicaciones de la industria



# Los Diálogos tienen un plan de ruta

- Metas/objetivos aprobados
- 6 – 8 impactos clave identificados





# Los Diálogos tienen un plan de ruta

- Los participantes proponen Principios y Criterios
- Los grupos de trabajo técnicos o los participantes proponen Indicadores y Normas
- Dos períodos de 60 días para comentario público
- Comité Director finaliza el conjunto completo







# ¡Participe!

- Noviembre
  - Salmón en Reino Unido
  - Camarón en Asia
  - Moluscos en España
  - Trucha en Dinamarca
  
- Diciembre
  - Pangasio en Vietnam
  - Moluscos en Columbia Británica
  
- Febrero
  - Abulón en África del Sur



# ¡Participe!

[www.worldwildlife.org/aquadialogues](http://www.worldwildlife.org/aquadialogues)

[aquacultureinfo@wwfus.org](mailto:aquacultureinfo@wwfus.org)