



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Transformación Azul

**Transformar la pesca y la acuicultura para crecer
sosteniblemente**

América Latina y el Caribe

A.Flores Nava
Oficina Regional de Fao para ALC

AGENDA

1. Recordando la importancia de los ecosistemas acuáticos
2. ¿Porqué es necesaria la transformación de los sistemas alimentarios de la pesca y la acuicultura?
3. Transformación y Crecimiento Azul: Conceptos y contribución a las prioridades de RLC?
4. ¿Qué hacer desde lo legislativo?

1. RECORDANDO LA IMPORTANCIA DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

- ❖ Regularan el clima global y aportan el 50% del oxígeno que respiramos.
- ❖ Capturan anualmente más de 30% del CO₂ emitido por la humanidad.
- ❖ En 2014 el valor anual estimado de sus servicios ecosistémicos era de 125 billones de USD.
- ❖ El 90% del comercio mundial se transporta a través de los océanos.
- ❖ Excluyendo a los insectos, 65% de la biodiversidad del planeta es acuática.
- ❖ El 40% de la población mundial vive en un radio menor a 100 km de las costas y el 10% habita en zonas costeras, con dependencia directa o indirecta de los océanos.



El “AZUL” es vital: los ecosistemas acuáticos sostienen la vida del planeta

- ❖ Alrededor de 230 millones de toneladas de productos alimentarios se derivan anualmente de los ecosistemas acuáticos. Más que la producción de res, pollo y cerdo.
- ❖ En América Latina, 2.4 millones de familias dependen directamente de la pesca y la acuicultura.
- ❖ De los embalses de agua dulce se deriva el 52% de la energía eléctrica de AL.
- ❖ Las cuencas hidrográficas de AL, como la del Amazonas, del Putumayo y del Orinoco, sostienen los medios de vida y la alimentación de millones de personas, muchas de ellas indígenas.
- ❖ El Amazonas aporta 20% del agua dulce mundial.



2. ¿PORQUÉ ES NECESARIA LA TRANSFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA?

Enfoque tradicional de cadena de valor:
>eficiencia productiva (C/B); >mercados; >renta
Muy limitada conciencia socio-ambiental

Cadena de valor de la pesca/acuicultura



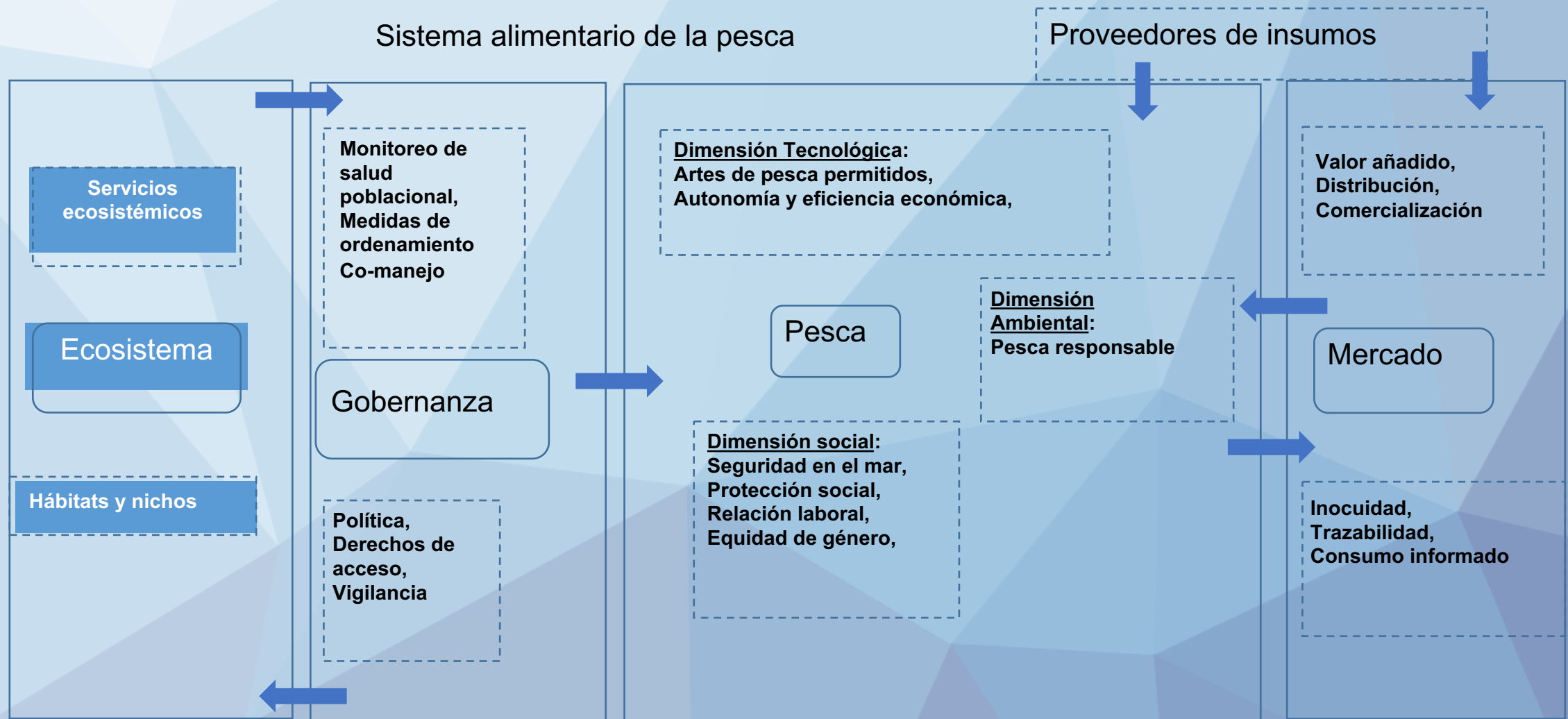
- ❖ Sobre-explotación
- ❖ Pesca INDNR
- ❖ Contaminación
- ❖ Pérdida de biodiversidad

- ❖ Pérdidas y desperdicios
- ❖ Comercio inequitativo
- ❖ Exclusión social

- ❖ Encarecimiento por excesiva intermediación
- ❖ Limitado acceso de las poblaciones vulnerables
- ❖ Pérdidas y desperdicios

Nuevo Enfoque: Sistemas alimentarios

Una mirada sistémica: ganan el ambiente, la economía y la sociedad.





MARCO ESTRATEGICO DE FAO 2022-2031



MEJOR PRODUCCION

Innovación agrícola
Transformación Azul
 Una Salud
 Acceso equitativo a recursos
 Digitalización productiva



MEJOR NUTRICION

Dietas nutritivas para tod@s
 Atención nutricional focalizada en los más vulnerables.
 Alimentos seguros para tod@s
 Reducción de desperdicios
 Mercados inclusivos y justos



MEJOR AMBIENTE

Adaptación al CC
 Bioeconomía de sistemas alimentarios.
Servicios ecosistémicos
 Sistemas alimentarios urbanos



MEJOR VIDA

Equidad de género y empoderamiento de mujeres rurales.
Transformación rural inclusiva
 Atención de emergenciaas
 Mayor resiliencia
 Mayor cooperación a través de la iniciativa "mano a mano"
 Escalamiento de inversiones

Transformación Azul:

El aprovechamiento sostenible e integral de los ecosistemas acuáticos, para incrementar su contribución a la seguridad alimentaria y a la dinamización de las economías territoriales.

3. TRANSFORMACIÓN PARA EL CRECIMIENTO AZUL: CONCEPTOS Y CONTRIBUCION A LAS PRIORIDADES DE RLC

Transformación azul

El aprovechamiento sostenible e integral de los ecosistemas acuáticos, para contribuir a la seguridad alimentaria y a la dinamización de las economías territoriales.

Para esto es necesario:

- ❖ Multidisciplinariedad y multi-sectorialidad.
- ❖ Información científica de los ecosistemas y las comunidades que de ellos dependen sólida y actualizada.
- ❖ Institucionalidad fuerte, normativa y políticas claras y gobernanza participativa.
- ❖ Participación y conciencia social
- ❖ Recursos humanos y financieros suficientes
- ❖ Voluntad política



Crecimiento azul



Un abordaje sistémico, multi-sectorial para asistir a los países miembros en sus esfuerzos para la minimización de impactos ambientales y la maximización de los beneficios sociales derivados de sus sistemas alimentarios de la pesca y la acuicultura, impulsando su crecimiento de forma ordenada, inclusiva y sostenible.

Transformación Azul: Componentes principales

1. **Contribuir a alimentar al mundo mediante la intensificación de la acuicultura:** escalar y transferir conocimientos a través de iniciativas de desarrollo sostenible
2. **Transformar a la pesca a través de una mejor gestión:** para abordar la sobrepesca, la pesca INDNR y la reconstrucción de poblaciones sobreexplotadas
3. **Mejorar la eficiencia, viabilidad e inclusión del sistema alimentario:** las soluciones de intensificación y gestión son condiciones necesarias pero insuficientes para la transformación azul. Es necesaria la integralidad: ambiente-sociedad-institucionalidad.



¿Cómo contribuye a las prioridades de RLC?

Transformando los sistemas alimentarios con dietas saludables para todos

Aprovechamiento integral de los productos de la pesca y la acuicultura en la nutrición humana.

Mejora nutricional de niños escolares rurales y otros grupos vulnerables con mayor consumo de pescado.

Incremento en disponibilidad y Acceso a proteína de pescado en grupos vulnerables a través de compras públicas y estrategias de abasto.

Mano a Mano hacia sociedades rurales más prósperas e inclusivas

Acuicultura como dinamizador de economías locales en el DRT.

Empoderamiento productivo de mujeres y jóvenes rurales a través del auto-extensionismo y fomento de la competitividad en la pesca y la acuicultura.

Fortalecimiento de la pesca artesanal con derechos de acceso, protección social y seguridad ocupacional.

Cadenas de valor más eficientes y mercados más inclusivos para pescadores y acuicultores.

Agricultura sostenible y resiliente al clima

Pesquerías ordenadas y más sostenibles, sin pesca ilegal y con prácticas responsables.

Sistemas y especies acuícolas resilientes al clima.

Adaptación e innovación tecnológica de la pesca a los retos del nuevo escenario climático.

Acción inter-sectorial para prevenir zoonosis y enfermedades transfronterizas a través de Una sola Salud.

Protección y uso social responsable de la biodiversidad acuática.

Cerrar la brecha alimentaria



Apoyar el desarrollo social y económico



Acuicultura resiliente al clima



¿Qué se requiere desde lo legislativo?

- **Garantizar recursos suficientes para la evaluación regular y el monitoreo de los recursos pesqueros.**
- **Promover marcos legislativos multisectoriales que protejan la biodiversidad y permitan aprovechar responsablemente los recursos pesqueros y acuícolas.**
- **Fortalecer los marcos legislativos que garantizan el combate a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.**
- **Promover políticas y leyes que impulsen la acuicultura sostenible e inclusiva.**
- **Promover la inclusión de los pescadores y acuicultores en los sistemas nacionales de protección social y seguridad ocupacional.**
- **Promover la inclusión del pescado en los programas de alimentación escolar, fomentando las compras públicas a los proeductores**



Muchas Gracias!

