



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

FAO Regional
Conference
for Latin America and the Caribbean

GUYANA
LARC38 | March 2024

Promoción de la sostenibilidad de la pesca y la acuicultura con arreglo al enfoque de la Transformación azul / LARC/24/INF/14

Dr. José Aguilar Manjarrez

Oficial de Acuicultura

Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe

Santiago de Chile

7ma Reunión Red de Instituciones de Investigación Pesquera y Acuícola de la Alianza del Pacífico

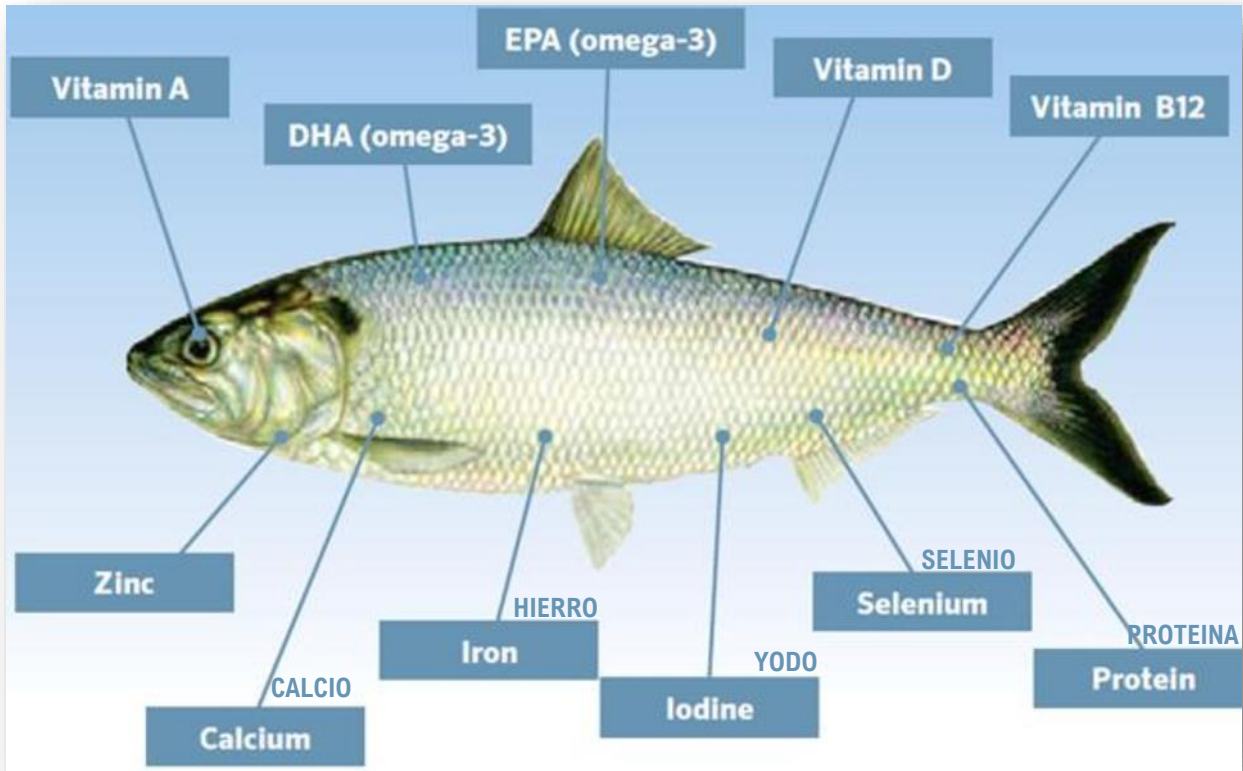
10 – 11 de abril de 2024

Puerto Varas, Chile

BACKGROUND

CONTEXTO

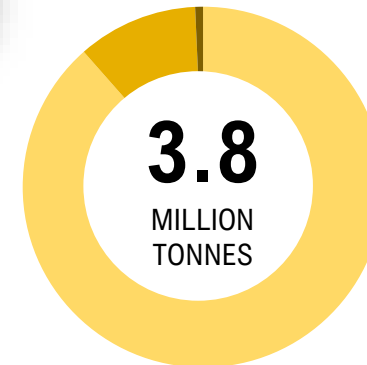
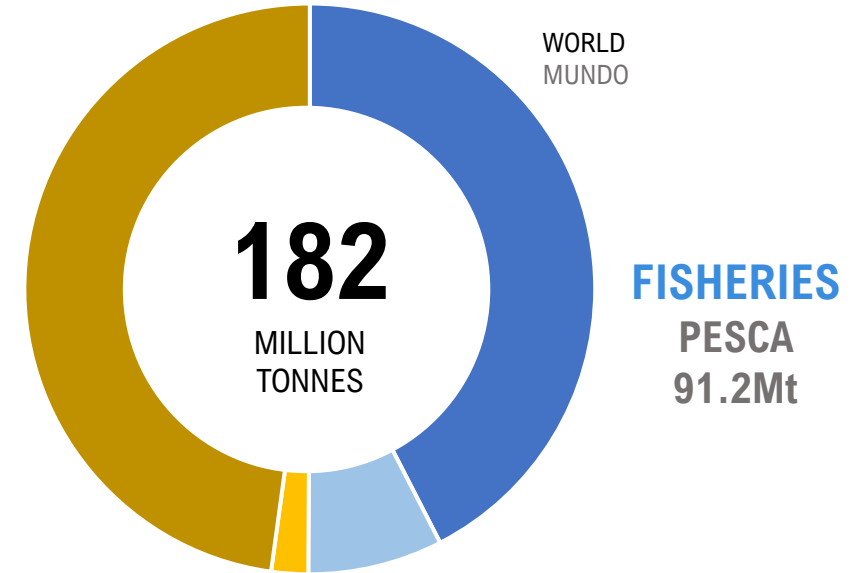




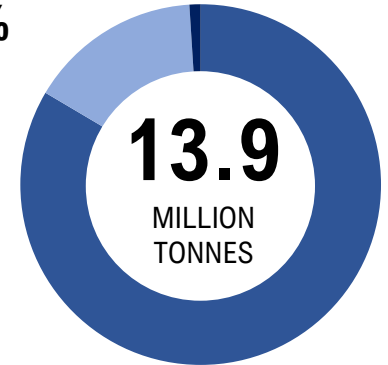
GLOBAL AQUATIC ANIMAL PRODUCTION 2021

PRODUCCIÓN GLOBAL DE ANIMALES ACUÁTICOS 2021

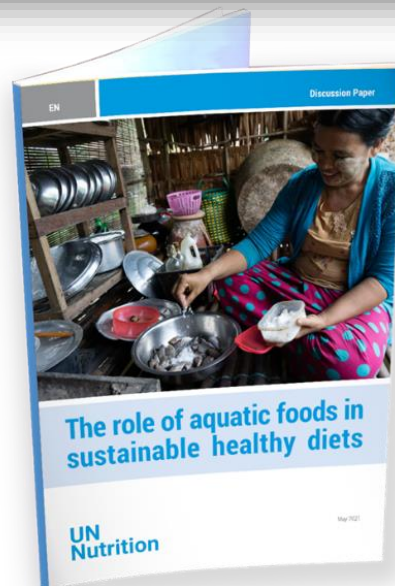
AQUACULTURE
ACUACULTURA
90.8Mt



■ SOUTH AMERICA / SUDAMÉRICA
■ CENTRAL AMERICA / CENTROAMÉRICA
■ CARIBBEAN / CARIBE



■ SOUTH AMERICA / SUDAMÉRICA
■ CENTRAL AMERICA / CENTROAMÉRICA
■ CARIBBEAN / CARIBE





85

MILLION PEOPLE IN LAC
DEPEND ON FISHERIES & AQUACULTURE
FOR FOOD, NUTRITION AND LIVELIHOODS
SECURITY

MILLONES DE PERSONAS EN LAC
DEPENDEN DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA
PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA,
NUTRICIONAL Y DE MEDIOS DE VIDA



TRADE VOLUME AND VALUE IN 2021 IN LAC (aquatic animals)

VOLUMEN Y VALOR DEL COMERCIO EN 2021 EN LAC (animales acuáticos)

EXPORTS EXPORTACIONES

20% of World's exports (volume)
de las exportaciones mundiales (volumen)

13.6 Mt Live weight equivalent (LWE)
Equivalente de peso vivo

USD 23.8 Billion In value
En valor

IMPORTS IMPORTACIONES

4.1% of World's imports (volume)
de las importaciones mundiales (volumen)

2.7 Mt Live weight equivalent (LWE)
Equivalente de peso vivo

USD 5.2 Billion In value
En valor



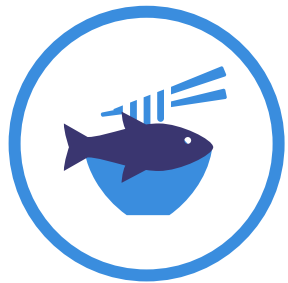
CONSUMPTION | CONSUMO



23%

**GROWTH NEEDED IN AQUATIC FOOD
PRODUCTION BY 2050 TO MAINTAIN
CURRENT PER CAPITA CONSUMPTION IN LAC**

**CRECIMIENTO NECESARIO DE LA
PRODUCCIÓN DE ANIMALES AQUÁTICOS
PARA 2050 PARA MANTENER EL CONSUMO PER
CÁPITA ACTUAL EN LAC**



10.4 KG/CAPITA

**AVERAGE FISH CONSUMPTION IN LAC
CONSUMO MEDIO DE PESCADO EN LAC**

>40 KG/CAPITA

**IN SOME CARIBBEAN ISLANDS
EN ALGUNAS ISLAS DEL CARIBE**

CHALLENGES

DESAFÍOS

MARINE AND AQUATIC ECOSYSTEMS FACE MULTIPLE STRESSORS (e.g. climate change, pollution, habitat destruction, etc.)

LOS ECOSISTEMAS MARINOS Y ACUÁTICOS SE ENFRENTAN A MÚLTIPLES FUENTES DE ESTRÉS (e.g. cambio climático, contaminación, destrucción de hábitats, etc.)



OPPORTUNITIES

OPORTUNIDADES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

BLUE TRANSFORMATION

TRANSFORMACIÓN AZUL



[www.fao.org/documents
/card/en/c/cc6646EN](http://www.fao.org/documents/card/en/c/cc6646EN)



BLUE TRANSFORMATION ROADMAP | HOJA DE RUTA PARA LA TRANSFORMACIÓN AZUL



OBJECTIVE 1: Sustainable aquaculture intensification & expansion

OBJETIVO 1: Intensificación y expansión sostenibles de la acuicultura

OUTCOME: Achieve 35% growth in global aquaculture by 2030

RESULTADO: Al menos un 35% de crecimiento en la producción acuícola mundial para 2030



OBJECTIVE 2: Effective management of all fisheries

OBJETIVO 2: La gestión eficaz de todo el sector

OUTCOME: 100% of fisheries under effective management, ending IUU

RESULTADO: El 100% de las pesquerías bajo gestión efectiva, poniendo fin a la pesca INDNR



OBJECTIVE 3: Upgraded value chains of aquatic foods

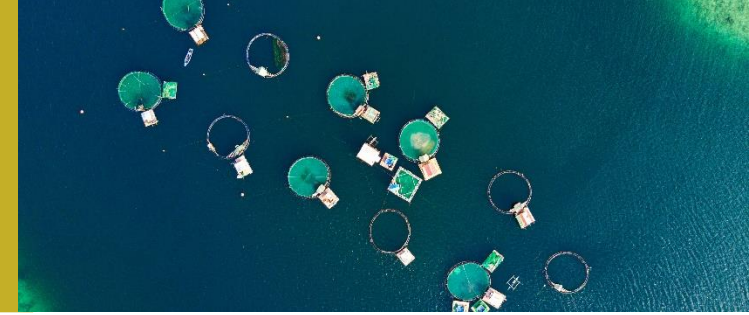
OBJETIVO 3: Cadenas de valor mejoradas de alimentos acuáticos

OUTCOME: ½ FLW, more transparency, traceability, market access & consumer awareness

RESULTADO: ½ pérdidas y desperdicios, más transparencia, trazabilidad, acceso a mercados y concienciación del consumidor

OBJ 1

SUSTAINABLE AQUACULTURE INTENSIFICATION & EXPANSION LA INTENSIFICACIÓN Y EXPANSIÓN SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA



2024 GUIDELINES FOR SUSTAINABLE AQUACULTURE



2024 DIRECTRICES PARA LA ACUICULTURA SOSTENIBLE

2023 REFERENCE CENTRES FOR AQUACULTURE BIOSECURITY AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE



2023 CENTROS DE REFERENCIA PARA BIOSEGURIDAD Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN ACUICULTURA

2022 PLAN OF ACTION ON USE AND DEVELOPMENT OF AQUATIC GENETIC RESOURCES AND 2023 SISTEMA DE INFORMACION GLOBAL (AQUAGRIS)



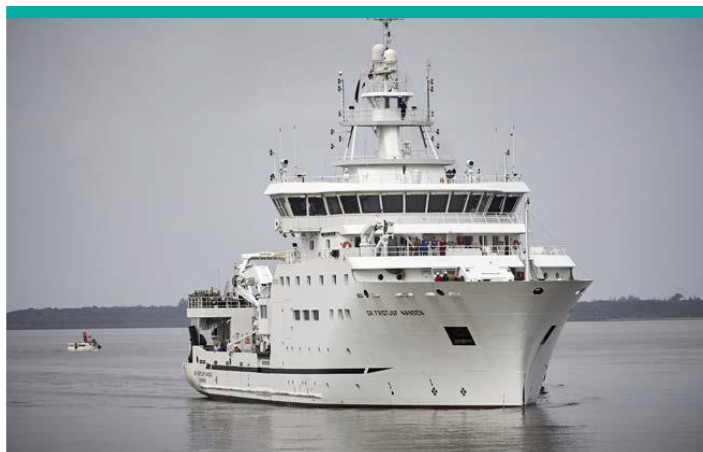
2022 PLAN DE ACCIÓN PARA USO Y DESARROLLO DE RECURSOS GENÉTICOS ACUÁTICOS Y 2023 SISTEMA DE INFORMACIÓN GLOBAL

OBJ 2

EFFECTIVE MANAGEMENT OF ALL FISHERIES LA GESTIÓN EFICAZ DE TODAS LAS PESQUERÍAS



**DATA COLLECTION, ANALYSIS, REPORTING
AND CAPACITY DEVELOPMENT FOR FISHERIES
ASSESSMENT AND MANAGEMENT**



**RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS,
Y DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA
EVALUACIÓN Y GESTIÓN PESQUERA**

**10YS VOLUNTARY GUIDELINES FOR SMALL-
SCALE FISHERIES IN THE CONTEXT OF FOOD
SECURITY AND POVERTY ALLEVIATION**



**10 AÑOS DIRECTRICES VOLUNTARIAS DE
PESCA EN PEQUEÑA ESCALA EN EL
CONTEXTO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y
MITIGACIÓN DE LA POBREZA**

**GLOBAL POLICY INSTRUMENTS – PORT STATE
MEASURES AGREEMENT, TRANSHIPMENT
GUIDELINES, CATCH DOCUMENTATION SCHEMES...**



**INSTRUMENTOS DE POLÍTICA GLOBAL –
MEDIDAS DEL ESTADO RECTOR DEL PUERTO,
DIRECTRICES DE TRANSBORDO, SISTEMAS DE
DOCUMENTACIÓN DE CAPTURAS, ETC.**

OBJ 3

UPGRADED VALUE CHAINS CADENAS DE VALOR MEJORADAS



**NEW VALUE CHAIN UPGRADING PROGRAMMES:
ECONOMIC, SOCIAL AND ECOLOGICAL
IMPROVEMENTS (Fish4ACP)**



**NUEVOS PROGRAMAS PARA MEJORAR LAS
CADENAS DE VALOR: MEJORAS ECONOMICAS,
ECOLÓGICAS Y SOCIALES (Fish4ACP)**

**NEW PILOT SCHOOL FEEDING PROGRAMMES
LINKED TO LOCAL PRODUCTION CHAINS**



**NUEVOS PROGRAMAS PILOTO DE
ALIMENTACIÓN ESCOLAR CONECTADOS
CON CADENAS DE PRODUCCIÓN LOCALES**

**DEVELOPING GUIDANCE ON SOCIAL
RESPONSIBILITY IN AQUATIC VALUE CHAINS
(SOCIAL PROTECTION, EQUITABLE RIGHTS)**

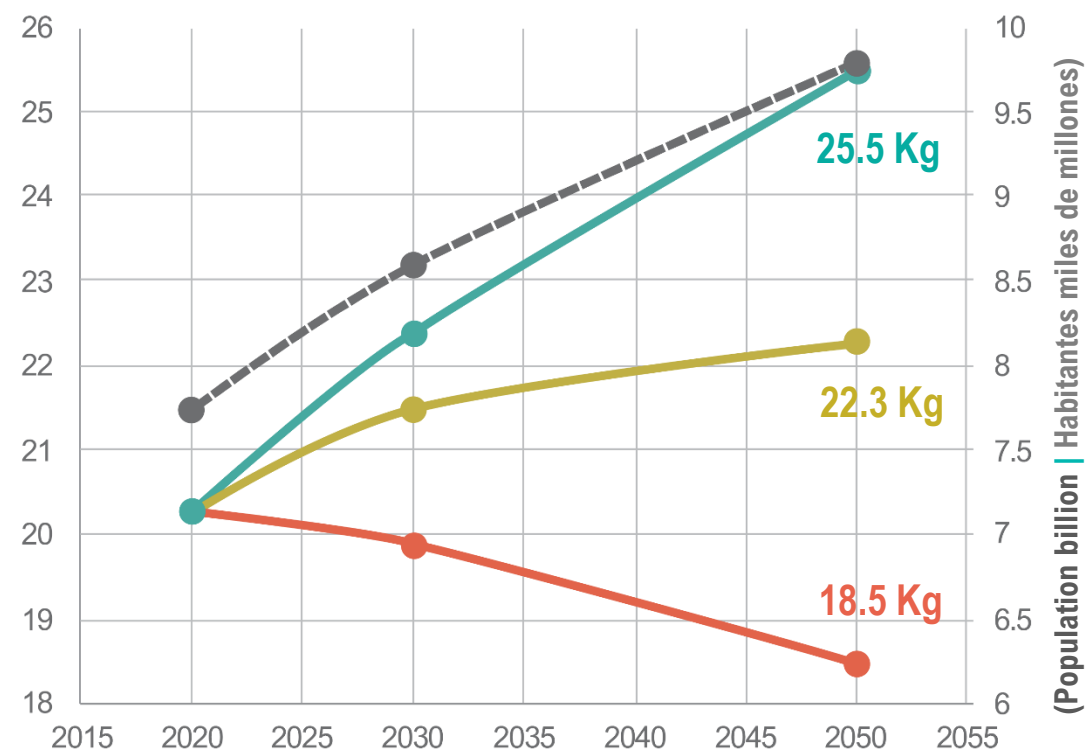


**DESARROLLANDO GUÍAS SOBRE
RESPONSABILIDAD SOCIAL (PROTECCIÓN
SOCIAL, PRÁCTICAS EQUITATIVAS) EN CADENAS
DE VALOR ACUÁTICAS**

TRANSFORMING AQUATIC FOOD WILL MEET TARGETS

LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ALIMENTOS ACUÁTICOS CUMPLIRÁ LOS OBJETIVOS

Per capita consumption (kg/yr) | Consumo per capita (kg/año)
(Scenarios to 2050) | (Escenarios hasta 2050)



■ Baseline Base ■ Blue transformation Transformación azul ■ Failure to transform No transformarse

(incl. Climate Change impacts | incl. impactos del cambio climático)



Source: FAO 2022



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

BLUE TRANSFORMATION

TRANSFORMACIÓN AZUL



[www.fao.org/documents
/card/en/c/cc6646EN](http://www.fao.org/documents/card/en/c/cc6646EN)

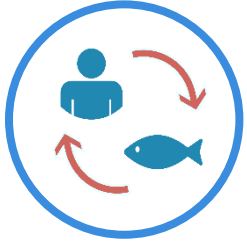




RECOMMENDATIONS FROM LARC38 SOM

RECOMENDACIONES DE
LARC38 SOM

SOM SELECTED RECOMMENDATIONS | RECOMENDACIONES SELECCIONADAS DEL SOM



1. Encourage the **effective and sustainable management of all fisheries**, and the **sustainable aquaculture intensification & expansion**, under **Blue Transformation**, with emphasis on the Caribbean.

Fomentar la **gestión eficaz y sostenible de todas las pesquerías**, y la **intensificación y expansión sostenible de la acuicultura**, en el marco de la **Transformación Azul**, con énfasis en el Caribe.



2. Highlighted the **potential of Blue Transformation in LAC** to increase the contribution of aquatic food systems to provide a **more significant proportion of nutritious foods and resilient livelihoods**.

Destacó el potencial de la **Transformación Azul** en LAC para aumentar la contribución de los sistemas alimentarios acuáticos para **proporcionar una proporción más significativa de alimentos nutritivos y medios de vida resilientes**.



3. Continue **mobilizing resources towards climate change adaptation and mitigation**, as well as conservation and restoration of ecosystems, to improve the **sustainability and resilience and efficiency of agrifood systems** (incl. fisheries and aquaculture).

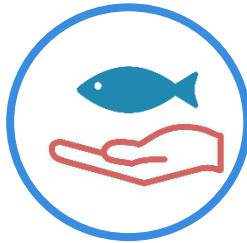
Continuar **movilizando recursos para la adaptación y mitigación del cambio climático**, así como para la conservación y restauración de los ecosistemas, para mejorar la **sostenibilidad, la resiliencia y la eficiencia de los sistemas agroalimentarios** (incluidas la pesca y la acuicultura).

SOM SELECTED RECOMMENDATIONS | RECOMENDACIONES SELECCIONADAS DEL SOM



4. Highlighted the achievements of **IYAFA 2022 in LAC**, remarking the **important role of SSF in food security, poverty eradication and sustainable use of natural resources**.

Resaltó los logros de **AIPAA 2022 en LAC**, destacando el **importante papel de la pesca artesanal en la seguridad alimentaria, la erradicación de la pobreza y el uso sostenible de los recursos naturales**.



5. Acknowledged FAO's support on **school feeding programmes in the region**, incl. by promoting **food procurement from family farmers and artisanal fisherfolk**.

Reconoció el apoyo de la FAO a los **programas de alimentación escolar** en la región, incl. promoviendo la **adquisición de alimentos de agricultores familiares y pescadores artesanales**.



6. Continue improving technical & financial cooperation, and active participation of all vulnerable groups to ensure the **transformation of agrifood systems in the region** (incl. fisheries and aquaculture).

Continuar mejorando la cooperación técnica y financiera y la participación activa de todos los grupos vulnerables para garantizar la **transformación de los sistemas agroalimentarios en la región** (incluida la pesca y la acuicultura).

Thank you | Gracias

FAO  Regional
Conference

for Latin America and the Caribbean

GUYANA

LARC38 | March 2024

Please send written comments to

RLC-Conferencia@fao.org